

# catalogue général



# GRUPO PUMA

Grupo Puma est une entreprise leader dans le secteur de la construction, avec 28 centres de production et distribution répartis en Espagne, Portugal, France, Algérie, Maroc et Costa Rica. Une organisation qui, tout en utilisant des matières premières sélectionnées et en faisant appel aux dernières technologies, fabrique des produits de qualité à des prix très compétitifs.

Sa large gamme couvre divers secteurs de la construction: colles, mortiers joints, mortiers monocouches, mortiers de revêtement, mortiers de chaux, mortiers spéciaux, mortiers pour sols, additifs, impressions, décoration; peintures et systèmes d'isolation et d'imperméabilisation.

Produits et systèmes sont le fruit d'une équipe de recherche qui travaille constamment pour obtenir de nouveaux produits en permettant d'améliorer les performances, de

minimiser les coûts et l'impact sur l'environnement et de garantir des applications plus faciles. Tout est testé en laboratoire et soumis à un rigoureux contrôle de qualité qui s'est vu décerner les plus importants certificats au niveau national et international.

Cette qualité exceptionnelle liée à des prix compétitifs permet d'exporter dans plus de 40 pays. Une large couverture du territoire et une grande souplesse dans la production garantissent une distribution rapide en n'importe quel point du territoire. Avec un réseau de ventes hautement qualifié, Grupo Puma offre une assistance technique aux professionnels. Ce sont plus de 35 années d'expérience dans le secteur de la construction que Grupo Puma met à votre disposition.

Albacete	Sevilla
Alicante	Tenerife
Almería	Valencia
Asturias	Valladolid
Barcelona	Zaragoza
Cádiz	Lisboa
Córdoba	Porto
Gran Canaria	Lattes
Granada	Sidi Bel Abbès
Madrid	Constantine
Málaga	Nicoya
Mallorca	San José
Mérida	Casablanca
Murcia	El Jadida
Pontevedra	





**COLLES CARRELAGE**

**JOINTS CARRELAGE**

**ENDUITS MONOCOUCHE**

**MORTIERS DE REVÊTEMENT**

**MORTIERS DE CHAUX**

**MORTIERS DE DÉCORATION**

**MORTIERS POUR SYSTÈMES D'ISOLATION**

**MORTIERS SPÉCIAUX**

**GAMME REVÊTEMENTS DE SOLS**

**GAMME RÉNOVATION**

**RÉNOVATION LÉGÈRE**

**ADJUVANTS ET PRIMAIRES**

**CAOUTCHOUC**

**PEINTURES**

**LIGNE PLÂTRE**

**LIGNE PAYSAGISME**

**PRODUITS EN ASPHALTE**

# INDEX

Produit	Page	L'article	Page	L'article	Page
ADHESIVO CARBOTEC IMPREGNANTE	93	MORCEMCAL ACABADO	36	PAVILAND RESINA AP30	67
ADHESIVO CARBOTEC LÁMINA	93	MORCEMCAL ACABADO EXTRAFINO	36	PAVILAND RESINA D10	67
AIREMOR	100	MORCEMCAL BASE	36	PAVILAND RESINA D20	67
ANTISALMOR	100	MORCEMCAL INYECCION CONSOLIDANTE	37	PAVILAND RESINA D24	67
ARCILLA EXPANDIDA	97	MORCEMCAL MURO	37	PAVILAND RESINA DC2	68
BANDA ELÁSTICA PVC	91	MORCEMCAL PIEDRA	37	PAVILAND RESINA DC10	68
CANTO RODADO	120	MORCEMCAL POROGENO	38	PAVILAND SOLERA AUTONIVELANTE	64
CANTO RODADO PAVIMENTO	120	MORCEMCOLOR EPOXI	17	PAVILAND SOLERA R AUTONIVELANTE	64
CONECTOR CARBOTEC	92	MORCEMCOLOR EXTRA FINA	19	PAVILAND SPORT AC ACABADO	70
COMPAC PUMA	100	MORCEMCOLOR JUNTA UNIVERSAL	20	PAVILAND SPORT AC BASE	70
CORKLAND	96	MORCEMCOLOR PLUS FLEXIBLE	19	PAVILAND SPORT AC TOP	71
DESMOR	102	MORCEMCOLOR ULTRA	18	PAVILAND SPORT EPW ACABADO	72
FIJAMOR	102	MORCEMCRL	44	PAVILAND SPORT EPW PRIMER	71
FONDO MORCEMCRL	46	MORCEMCRL FLEXIBLE	43	PAVILAND SPORT EPW TOP	72
FRIMOR	101	MORCEMCRL MOSAICO	45	PAVILAND TIXO 30	66
GEOTEXTIL PU	85	MORCEMCRL SILICATO	45	PAVILAND TOP AC	68
GRAVA VOLCANICA	120	MORCEMCRL SILICONA	45	PAVILAND TOP EP	69
IMPERMOR	101	MORCEMCRL SILOXANO	44	PAVILAND TOP EPW	69
IMPERPUMA EMULSIÓN ASFÁLTICA	129	MORCEMDUR PIEDRA	25	PAVILAND TOP PU	69
IMPERPUMA EMULSIÓN ASFÁLTICA LISTA AL USO	129	MORCEMDUR RASPADO	25	PAVILAND TRAFFIC 15 AUTONIVELANTE	65
IMPERPUMA FEUILLES DE BITUME PLASTOMÈRE CE (APP)	127	MORCEMDUR RASPADO FINO	26	PAVILAND TRAFFIC 15R AUTONIVELANTE	65
IMPERPUMA FEUILLES POLYMERIQUES CE (APP -15°C)	125	MORCEMLITE 12	96	PAVILAND ULTRA RAPIDO	73
IMPERPUMA FEUILLES POLYMERIQUES CE (SBS)	124	MORCEMLITE 14	96	PEGACOL	12
IMPLADUR	101	MORCEMLITE 6	96	PEGOLAND	12
IMPLAFIX	101	MORCEMREST ANTICARBONATACION	91	PEGOLAND DOS PORCELANICO	11
IMPLAREST C	88	MORCEMREST ANTICARBONATACION	111	PEGOLAND ELASTIC	9
IMPLAREST E	89	MORCEMREST C 5	81	PEGOLAND ESPECIAL	11
IMPLAREST EP	88	MORCEMREST EF 50	79	PEGOLAND ESPECIAL YESO	12
IMPLAREST EPW	88	MORCEMREST EPOXI T	89	PEGOLAND FAST FLEX	10
IMPLAREST FOSFATO	88	MORCEMREST FAST 40	81	PEGOLAND FAST FLUIDO	10
IMPLAREST PU	88	MORCEMREST MH	79	PEGOLAND FIX	13
INHIBIDOR DE CORROSIÓN AA2021	87	MORCEMREST MUR	82	PEGOLAND FIX PLUS	13
INHIBIDOR DE CORROSIÓN CX2020	87	MORCEMREST OBTURADOR	82	PEGOLAND GEL S1	9
LÁMINA CARBOTEC	92	MORCEMREST REPAIR	80	PEGOLAND GEL S2	10
MALLA DRYPOOL	91	MORCEMREST RF 15	80	PEGOLAND FLEX	10
MALLAFLEX	106	MORCEMREST RF 35	80	PEGOLAND FLEX RECORD	9
MORCEM ANTIGOTERAS	106	MORCEMREST SR 50	79	PEGOLAND PLUS	11
MORCEM DRY E	87	MORCEMREST SR 50 Q	79	PEGOLAND PORCELANICO	11
MORCEM DRY F	85	MORCEMSEAL TODOI	80	PEGOLAND PORCELANICO FLEXIBLE	10
MORCEM DRY R	86	MORCEMSEC ACTIVE CAPA FINA	31	PEGOLAND PROFESIONAL	8
MORCEM DRY SF	86	MORCEMSEC ACTIVE PROYECTABLE	32	PEGOLAND PROFESIONAL FLEX	8
MORCEM DRY SF PLUS	86	MORCEMSEC CAPA FINA	30	PEGOLAND PROFESIONAL FLEX ELITE	8
MORCEM DRY PU	86	MORCEMSEC CAPA GRUESA	30	PEGOLAND PROFESIONAL PORCELÁNICO	8
MORCEM ELASTIC PM	84	MORCEMSEC ENLUCIDO	31	PEGOLAND UNO	11
MORCEM ELASTIC PM ACELERANTE	85	MORCEMSEC MULTIUSOS	30	PLASMOR	100
MORCEM ELASTIC PM AQUA	84	MORCEMSEC PROYECTABLE EXTERIOR	31	PROTECMOR	102
MORCEM ELASTIC PM BARNIZ T.R.	85	MORCEMSEC PROYECTABLE INTERIOR	30	PUMA BLANCO	12
MORCEM ELASTIC PM BARNIZ U.V.	84	MORFEX	56	PUMACRIL DECORACION	112
MORCEM ELASTIC PM BARNIZ U.V. AQUA	84	NIVELAND 10	64	PUMACRIL PROFESIONAL	112
MORCEM ELASTIC PM TRANSPARENTE	83	NIVELAND 10R	65	PUMACRIL REVESTIMIENTO	110
MORCEM ESTUCO EXTRA FINO	43	NIVELAND 30R	65	PUMAFIX-TQP	90
MORCEM ESTUCO FINO	42	NIVELAND 5	64	PUMAFIX-TQV	90
MORCEM ESTUCO GRUESO	42	PAVILAND ASFALTO EN FRIO	73	PUMAFLEX	106
MORCEM GEOGROUT	83	PAVILAND COSMÉTICO	66	PUMAFLEX FIBRADO	106
MORCEM GLASS	56	PAVILAND DESMOLDEANTE	63	PUMALASTIC-MS	90
MORCEM GROUT 30	83	PAVILAND DRENANTE	74	PUMALASTIC-PU	91
MORCEM GROUT 500	83	PAVILAND FIBRA DE VIDRIO	72	PUMAPLAST	117
MORCEM GROUT 500 PLUS	82	PAVILAND FIBRA DE VIDRIO AR	73	PUMAPLAST LISTA AL USO	117
MORCEM MUR STOP	38	PAVILAND FIX EP	61	RESINA ALIFÁTICA	121
MORCEM MUR STOP	89	PAVILAND HS 25	74	RESINA AROMÁTICA	121
MORCEM PANEL	51	PAVILAND IMPRESO	62	RESINA DE INYECCIÓN BV	92
MORCEM PASTA DE FRAGUADO 2H	116	PAVILAND IMPRESO R	63	TEJIDO CARBOTEC	92
MORCEM PASTA JUNTAS DE SECADO	116	PAVILAND INDUSTRIAL	61	TEXTUREFIX PLUS	101
MORCEM PASTA JUNTAS LISTO AL USO	116	PAVILAND INDUSTRIAL CR	62	TEXTUREFIX-120	101
MORCEM RAPIDO	81	PAVILAND INDUSTRIAL MT	62	TRADICOL	13
MORCEM RENOVEX	89	PAVILAND PLUS	63	TRADICOL EXTERIORES	13
MORCEM RENOVEX F	31	PAVILAND PRIMER R	61	TRADIMUR	51
MORCEM TEXTURE	46	PAVILAND RECRECIDO AUTONIVELANTE	63	TRADITERM	50
MORCEM TEXTURE DESMOLDEANTE	47	PAVILAND RESINA A10	67	TRADITERM CERAMIC	51
MORCEM TEXTURE RESINA	47	PAVILAND RESINA A4	66	TRADITERM FLEXIBLE	50
MORCEM ULTRA RAPIDO	81	PAVILAND RESINA A6	66	TRADITERM PROYECTABLE	50
MORCEM YESO PROYECTADO	116	PAVILAND RESINA AC2	68	TRITURADO DE MARMOL	120

# COLLES CARRELAGE

## COLLES À BASE DE CIMENT

### LIGNE PROFESSIONNELLE

Pegoland Profesional Flex Élite C2 TE S2  
Pegoland Profesional Flex C2 TE S1  
Pegoland Profesional Porcelánico C2 TE  
Pegoland Profesional C1 TE

### COLLES R2

Pegoland Elastic R2

### COLLES C2

Pegoland Flex Record C2 TE S2  
Pegoland Gel S2 C2 TE S2  
Pegoland Gel S1 C2 TE S1  
Pegoland Fast Flex C2 FTE S1  
Pegoland Fast Fluido C2 FE  
Pegoland Flex C2 TE S1  
Pegoland Porcelánico Flexible C2 TE  
Pegoland Profesional Flex Elite C2 TE S2  
Pegoland Profesional Flex C2 TE S1

### COLLES C1

Pegoland Porcelánico C1 TE  
Pegoland Especial C1 TE  
Pegoland Plus C1 T  
Pegoland Uno C1

### COLLES CE

Pegoland CE  
Pegoland Especial Yeso  
Pegacol CE  
Puma Blanco CE

### COLLES D2

Pegoland Fix Plus

### COLLES D1

Pegoland Fix



Tous nos adhésifs sont  
adéquats pour les  
indications de la norme  
**UNE 138002:2017**

Placement des pièces de grand format sur les façades  
PEGOLAND PROFESIONAL ©Neolith  
Photographe: DÁMASO PÉREZ - FOTOTECA

# NORMES RELATIVES AUX COLLES

## Réglementation relative aux mortiers-colles : UNE EN-12004

Selon la norme européenne UNE-12004, nous pouvons définir:

- Divers types de colles selon la nature chimique du liant.
- Des caractéristiques spécifiques en fonction des propriétés d'application et des prestations initiales.

### Types de colles

#### Types

C	Colles à base de ciment
D	Colle en dispersion
R	Colle avec résines à réaction

### Classes d'adhésifs

#### Classe

1	Adhésif normal
2	Adhésif amélioré Improved adhesive
F	Adhésif à prise rapide
T	Adhésif avec glissement réduit
E	Adhésif à glissement réduit
S1	Adhésif déformable
S2	Adhésif très déformable

### Classement de colles de Grupo Puma

Type	Classe	Ciment colle
C	2 TE S2	Pegoland Profesional Élite
C	2 TE S1	Pegoland Profesional Flex
C	2 TE	Pegoland Profesional Porcelánico
C	1	Pegoland Profesional
C	2 TE S2	Pegoland Flex Record
C	2 FTE S1	Pegoland Fast Flex
C	2 FE	Pegoland Fast Fluido
C	2 TE S2	Pegoland Gel S2
C	2 TE S1	Pegoland Gel S1
C	2 TE S1	Pegoland Flex
C	2 TE	Pegoland Porcelánico Flexible
C	2 TE	Pegoland Dos Porcelánico
C	1 TE	Pegoland Porcelánico Yeso
C	1 TE	Pegoland Porcelánico
C	1 TE	Pegoland Especial
C	1 T	Pegoland Plus
C	1	Pegoland Uno
C	E	Pegoland Especial Yeso
C	E	Pegoland
C	E	Pegacol
C	E	Puma
C	1	Tradisol
C	1 T	Tradicol Exteriores
C	E	Tradicol Especial Yeso
C	E	Tradicol
R	2 TE	Pegoland Elastic
D	2	Pegoland Fix Plus
D	1	Pegoland Fix

# CHOISISSEZ UN CARREAU QUE VOUS AIMEZ BEAUCOUP

**Mais beaucoup, beaucoup.**

Avec Pegoland Profesional il sera difficile de l'enlever



Teco-Adapt technology vous garantit le meilleur résultat.  
Pour que votre travail dure dans le temps.

## COLLES CARRELAGE

## COLLES À BASE DE CIMENT

## Ligne professionnelle

## PEGOLAND® PROFESIONAL FLEX ÉLITE C2 TE S2



Mortier cimenteux avec liants mixtes. Avec la technologie Tecno adapt.

## Caractéristiques

Mortier-colle avec liants mixtes, doté d'une haute flexibilité, d'une grande adhérence, avec glissement réduit et temps ouvert plus long, pour la pose de revêtements de sol et de revêtements sur sols et murs intérieurs et extérieurs. Spécialement recommandé pour la pose de façades céramiques, revêtements de sol de grandes surfaces et planchers chauffants. Adapté à la pose sans primaire sur les supports en plâtre et en anhydrite et pour les applications très exigeantes.



± 4 kg/m<sup>2</sup>



Sac 20 kg



Extra blanc



## PEGOLAND® PROFESIONAL FLEX C2 TE S1



Mortier cimenteux avec liants mixtes. Avec la technologie Tecno adapt.

## Caractéristiques

Mortier-colle avec liants mixtes, doté d'une haute flexibilité, d'une grande adhérence et d'un haut rendement: avec glissement réduit et temps ouvert plus long, pour la pose de revêtements céramiques et de revêtements sur murs et sols, intérieurs et extérieurs. Spécialement recommandé pour la pose de façades, revêtements de sol de grandes surfaces et planchers chauffants. Adapté à la pose sans primaire sur supports en plâtre ou en anhydrite.



± 4 kg/m<sup>2</sup>



Sac 20 kg



Extra blanc



## PEGOLAND® PROFESIONAL PORCELÁNICO C2 TE



Mortier cimenteux avec liants mixtes. Avec la technologie Techno adapt.

## Caractéristiques

Mortier-colle avec liants mixtes, doté d'une haute flexibilité, d'une grande adhérence et d'un haut rendement: avec glissement réduit et temps ouvert plus long, pour la pose de revêtements sur sols intérieurs et extérieurs, revêtements sur murs intérieurs et plinthes extérieures. Placement de revêtements de sols neveux sur revêtements de sols existants et chauffage au sol. Pour coller tout type de pièces céramique, grès cérame, pierre naturelle, granit et marbre. Convient aux supports en gypse ou anhydrit.



± 4 kg/m<sup>2</sup>



Sac 20 kg



Extra Blanc



## PEGOLAND® PROFESIONAL C1 TE



Adhésif cimenteux avec liants mixtes. Avec la technologie Tecno adapt.

## Caractéristiques

Mortier-colle avec liants mixtes, d'une blancheur éclatante, haute flexibilité, grande adhérence, glissement réduit et temps ouvert plus long, pour la pose de tous types de pièces céramique sur murs et sols intérieurs et extérieurs. Idéal pour l'encollage sur des cloisons en plaques de plâtre cartoné, supports en plâtre ou en anhydrite.



± 4 kg/m<sup>2</sup>



Sac 20 kg



Extra blanc



# COLLES CARRELAGE



**PEGOLAND®**  
PROFESIONAL

La ligne professionnelle est une révolution dans notre gamme d'adhésifs Pegoland.

Basé sur une nouvelle technologie "TECNO-ADAPT".



- Plus blanc.
- Plus de finesse.
- Plus d'ouvrabilité.
- Plus crémeux.
- Temps ouvert plus long.
- Meilleure thixotropie.
- Nouveau format 20 kg.
- Ne diminue pas.

**Plus de confort pour le professionnel**

## Collers R2

### PEGOLAND® ELASTIC R2T

Adhésif en dispersion et réactif.

#### Caractéristiques

Adhésif réactif blanc bicomposant, amélioré, sans glissement vertical pour la pose de carreaux en céramique, mosaïque, pierre naturelle et des agglomérés de résine. Convient aux applications à l'intérieur et à l'extérieur du sol et du mur. C'est aussi un produit caractérisé par une haute flexibilité, résistance à l'eau optimale et excellente maniabilité. Le bon adhésif pour le collage de différents matériaux sur des supports non traditionnels.



Seaux 10 kg et 5 kg



Blanc



TUILES	TRUELLE ENTAILLÉE	CONSOMMATION
FORMAT PETIT / MOSAÏQUE	U2 (2 x 2 x 2) U4 (4 x 4 x 4)	1,1 kg/m <sup>2</sup> 2,0 kg/m <sup>2</sup>
FORMAT DES CÔTÉS ≤60 cm	U8 (8 x 8 x 8) U9(9x9x9) ó 110	3,0 kg/m <sup>2</sup> 3,5 kg/m <sup>2</sup>
FORMAT DES CÔTÉS > 60 cm	U9(9x9x9) ó 110	Double collage 5,0 kg/m <sup>2</sup>

## Collers C2

### PEGOLAND® FLEX RECORD C2 TE S2

Mortier colle bi-composant d'haute performance à base de ciment pour les applications les plus exigeantes.

#### Caractéristiques

Mortier-colle bicomposant hautes performances à base de ciment pour les applications les plus exigeantes. Spécialement approprié pour la pose de pièces de grand format sur grandes surfaces (façades et sols) Pour l'encollage de tous types de pièces en céramique. Application en intérieur et extérieur.



± 5 kg/m<sup>2</sup>



Seaux 25,2 kg  
(poudre 20 kg + résine 5,2 kg)



Blanc



### PEGOLAND® GEL S2 C2 TE S2

Mortier cimenteux avec liants mixtes et haute déformabilité.

#### Caractéristiques

Mortier-colle avec liants mixtes, doté d'une haute flexibilité, d'une grande adhérence et d'une haut rendement : avec glissement réduit et temps ouvert plus long, pour la pose de revêtements sur sols et murs intérieurs et extérieurs. Spécialement recommandé pour la pose de façades, revêtements de sol de grandes surfaces et plancher chauffants. Adapté à la pose sans primaire sur supports en plâtre ou en anhydrite, ou qui demande la flexibilité du produit.



± 4 kg/m<sup>2</sup>



Sac 25 kg



Blanc



## COLLES CARRELAGE

## PEGOLAND® GEL S1 C2 TE S1



Mortier cimenteux avec liants mixtes déformables.

**Caractéristiques**

Mortier-colle avec liants mixtes, doté d'une haute flexibilité, d'une grande adhérence et d'une haut rendement : avec glissement réduit et temps ouvert plus long, pour la pose de revêtements sur sols et murs intérieurs et extérieurs. Spécialement recommandé pour la pose de façades, revêtements de sol de grandes surfaces et plancher chauffants. Adapté à la pose sans primaire sur supports en plâtre ou en anhydrite, ou qui demande la flexibilité du produit.



± 4 kg/m<sup>2</sup>



Sac 25 kg



Blanc



## PEGOLAND® FAST FLEX C2 FTE S1



Adhésif cimenteux avec liants mixtes à durcissement et séchage rapide.

**Caractéristiques**

Adhésif cimenteux avec liants mixtes, à durcissement et séchage rapides. Déformable, haute adhérence et à glissement réduit, pour le carrelage de sols et de revêtements, aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur. Une fois durci, ne contient aucun sel soluble venant tâcher les pierres ou affleurer à l'extérieur. Spécialement adapté aux façades, aux sols de grande surface, aux sols à chauffage radiant et chaque fois qu'une mise en service rapide est nécessaire. Permet l'encollage de tous types de pièces en céramique ou aux caractéristiques similaires.



± 4 kg/m<sup>2</sup>



Sac 25 kg



Gris



## PEGOLAND® FAST FLUIDO C2 FE



Mortier colle fluide de durcissement rapide.

**Caractéristiques**

Mortier-colle fluide, à prise rapide pour la pose de carrelages sur sols intérieurs et extérieurs. Spécialement recommandé pour la pose de carrelages de grandes dimensions. Pour l'encollage de tous types de pièces en céramique.



± 4 kg/m<sup>2</sup>



Sac 25 kg



Gris



## PEGOLAND® FLEX C2 TE S1



Mortier colle avec liants mixtes, deformable.

**Caractéristiques**

Mortier-colle avec liants mixtes. Flexibilité et haute adhérence. Pour la pose de revêtements intérieurs et extérieurs. Spécialement recommandé pour les façades et la pose de revêtements de grandes dimensions et la pose de revêtements sur planches chauffants. Pour l'encollage de tous types de pièces en céramique.



± 4 kg/m<sup>2</sup>



Sac 25 kg / Sac 5 kg



Blanc / Gris



## PEGOLAND® PORCELÁNICO FLEXIBLE C2 TE



Mortier colle avec liants mixtes

**Caractéristiques**

Mortier-colle avec liants mixtes, pour la pose de revêtements intérieurs et extérieurs et plinthes. Spécialement recommandé pour la pose de revêtements neufs sur des revêtements anciens. Pour l'encollage de tous types de pièces en céramique, marbre et granit. Revêtement de piscines.



± 4 kg/m<sup>2</sup>



Sac 25 kg



Blanc / Gris



# COLLES CARRELAGE

## PEGOLAND® DOS PORCELÁNICO C2 TE



Mortier colle à liants mixtes

### Caractéristiques

Mortier-colle avec liants mixtes. Pour la pose de carrelages intérieurs et extérieurs et plinthes. Pour l'encollage de tous types de pièces en céramique, grès porcelaineux, marbre et granit.



± 4 kg/m<sup>2</sup>



Sac 25 kg



Blanc / Gris



## Colles C1

### PEGOLAND® PORCELÁNICO C1 TE



Mortier colle avec liants mixtes.

### Caractéristiques

Mortier-colle avec liants mixtes, glissement réduit et temps ouvert allongé, pour la mise en place de tous types de pièces céramique, pour les revêtements de sus intérieurs et l'encollage de tous types de pièces céramiques sur plaque de plâtre cartonée.



± 4 kg/m<sup>2</sup>



Sac 25 kg



Blanc / Gris



### PEGOLAND® ESPECIAL C1 TE



Mortier colle haute précision.

### Caractéristiques

Mortier-colle avec bonnes prestations. Spécialement recommandé pour sa résistance au glissement et son temps ouvert allongé, pour la pose de revêtements intérieurs. Pour l'encollage de pièces en céramique avec un niveau d'absorption mi-élevé.



± 4 kg/m<sup>2</sup>



Sac 25 kg



Blanc / Gris



### PEGOLAND® PLUS C1 T



Mortier colle haute précision.

### Caractéristiques

Mortier-colle à faible glissement et texture crémeuse pour la pose de carrelages intérieurs. Pour l'encollage de pièces en céramique avec niveau d'absorption mi-élevé.



± 4 kg/m<sup>2</sup>



Sac 25 kg



Blanc / Gris



### PEGOLAND® UNO C1



Mortier Colle.

### Caractéristiques

Pour la pose de revêtements intérieurs et extérieurs. Pour l'encollage de pièces en céramique avec niveau d'absorption mi-élevé.



± 4 kg/m<sup>2</sup>



Sac 25 kg



Blanc / Gris



## COLLES CARRELAGE

## Colles CE

## PEGOLAND® ESPECIAL YESO CE



Mortier Colle pour la pose de revêtements intérieurs.

## Caractéristiques

Spécialement recommandé pour la pose de carrelage sur les supports en plâtre et chape anhydrite. Pour l'encollage de pièces en céramique avec niveau d'absorption mi-élevé.



± 4 kg/m<sup>2</sup>



Sac 25 kg



Blanc



## PEGOLAND® CE



Adhésif conventionnel à base de ciment.

## Caractéristiques

Pour la pose de revêtements intérieurs. Pour l'encollage de pièces en céramique avec niveau d'absorption mi-élevé. Spécial pour sa finesse, plasticité et résistance au décrochage.



4 Kg/m<sup>2</sup>



Sac 25 kg



Blanc / Gris



## PEGACOL® CE



Adhésif conventionnel à base de ciment.

## Caractéristiques

Pour la pose de revêtements intérieurs. Pour l'encollage de pièces en céramique avec niveau d'absorption mi-élevé. Spécial pour sa finesse, plasticité et résistance au décrochage.



± 4 kg/m<sup>2</sup>



Sac 25 kg



Blanc / Gris



## PUMA® CE



Adhésif conventionnel à base de ciment.

## Caractéristiques

Pour la pose de revêtements intérieurs. Pour l'encollage de pièces en céramique avec niveau d'absorption mi-élevé. Spécial pour sa finesse, plasticité et résistance au décrochage.



+/- 4kg/m<sup>2</sup>



Sac 20 kg



Blanc



# COLLES CARRELAGE

## Colles pour application traditionnelle

### TRADICOL® EXTERIORES C1 TE



Mortier colle amélioré avec additives.

#### Caractéristiques

Application en intérieur et extérieur. Pour la pose directe en couche épaisse sur mur en briques, sans besoin de gobetis, et pour la pose de revêtements sur fonds irréguliers. Spécialement recommandé pour la pose de revêtements en porcelaine (nouvel ouvrage). Pour l'encollage de tous types de pièces en céramique, marbre et pierre naturelle.

 ± 15 kg / m<sup>2</sup> pour une épaisseur moyenne de 1 cm (permet de 0,5 à 2 cm)

 Sac 25 kg

 Blanc



### TRADICOL® CE



Mortier colle amélioré avec additives.

#### Caractéristiques

Application en intérieur. Pour la pose directe en couche épaisse sur mur en briques, sans besoin de gobetis, et pour la pose de revêtements sur fonds irréguliers. Pour l'encollage de pièces en céramique avec niveau d'absorption mi-élevé. Mise en place des pièces selon la méthode traditionnelle sans besoin d'humidifier le support en raison de son pouvoir de retenue d'eau.

 ± 15 kg / m<sup>2</sup> pour une épaisseur moyenne de 1 cm (permet de 0,5 à 2 cm)

 Sac 25 kg

 Blanc / Gris



## Colles D2

### PEGOLAND® FIX PLUS



Colle en pâte pour extérieur.

#### Caractéristiques

Adhésif en pâte à base de résines, charges et additives spécifiques, pour la pose de tous types de revêtements céramiques et similaires, sur supports verticaux intérieurs.

 2 à 3 Kg/m<sup>2</sup>

 Seaux de 2, 6 et 25 Kg

 Blanc



## Colles D1

### PEGOLAND® FIX



Colle en pâte pour intérieur.

#### Caractéristiques

Adhésif en pâte à base de résines, charges et additives spécifiques, pour la pose de tous types de revêtements céramiques et similaires, sur supports verticaux intérieurs.

 2 à 3 Kg/m<sup>2</sup>

 Seaux de 2, 6 et 25 Kg

 Blanc



# JOINTS CARRELAGE

## MORTIERS JOINT ÉPOXI

Morcemcolor Epoxi RG/R2T

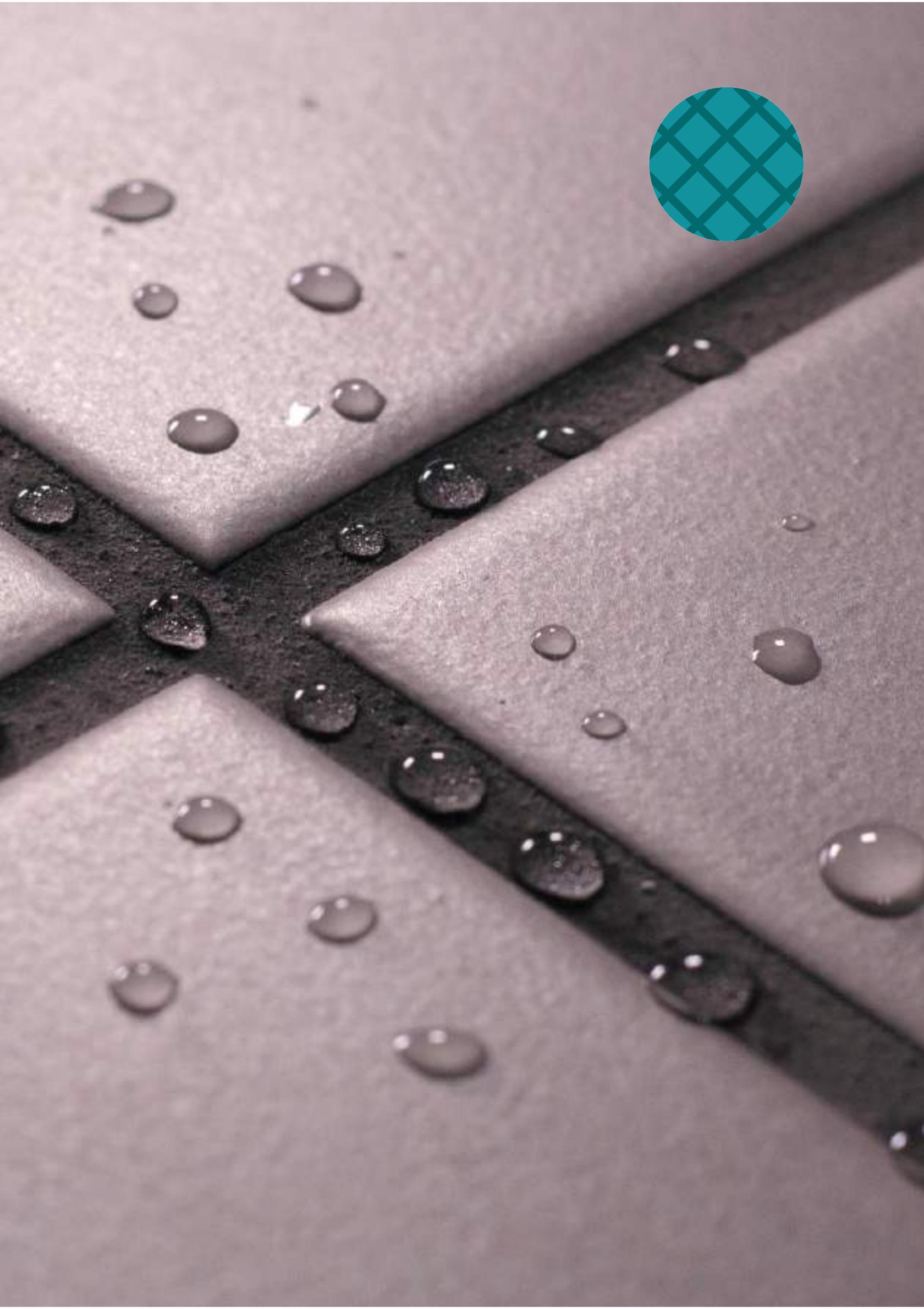
## MORTIERS JOINT EN BASE CIMENT

Morcemcolor Ultra CG2 A W

Morcemcolor Plus Flexible CG2 A W

Morcemcolor Extra Fina CG2 A W

Morcemcolor Junta Universal CG2 A W



# RÉGLEMENTATION RELATIVE AUX MORTIERS DE JOINTOIEMENT

Réglementation relative aux matériaux de jointoiment pour les carreaux de céramique: UNE EN-13888

Selon la norme européenne UNE EN-13888, nous pouvons définir:

- Divers types de matériaux de jointoiment selon la nature chimique des agglutinants.
- Les caractéristiques spécifiques du matériel de jointoiment cimenteux.

## Type de mortier de jointoiment

### Type

CG	Mortiers de jointoiment à base de ciment.
RG	Mortiers de jointoiment à résines réactives.

## Caractéristiques spécifiques

### Classe

CG1	Mortiers de jointoiment à base de ciment normal.
CG2	Mortiers de jointoiment à base de ciment adjuvanté.
CG2A	Résistance élevée à l'abrasion: $\leq 1000 \text{ mm}^3$
CG2W	Absorption d'eau réduite: 30 min $\leq 2 \text{ g}$ - 240 min $\leq 5 \text{ g}$
CG2A W	Résistance élevée à l'abrasion: $\leq 1000 \text{ mm}^3$
	Absorption d'eau réduite: 30 min $\leq 2 \text{ g}$ - 240 min $\leq 5 \text{ g}$

## Classification des mortiers de jointoiment Grupo Puma

Type	Caractéristique spécifique	Mortier
RG		Morcemcolor Epoxi
CG2	AW	Morcemcolor Ultra
CG2	AW	Morcemcolor Plus Flexible
CG2	AW	Morcemcolor Extra Fina
CG2	AW	Morcemcolor Junta Universal

## MORTIERS JOINTS EPOXY

### MORCEMCOLOR® EPOXI RC/R2T



Mortier pour pose et rejointement époxy bi-composant pour joints de 1 à 15 mm.

#### Caractéristiques

Mortier époxy bi-composant antiacide, pour la pose et le remplissage de mosaïques et de carreaux en céramique avec des joints de largeur entre 1 et 15 mm. Résistant à l'exposition aux rayons UV et à l'action météorologique et climatique.



1,6 kg/m<sup>2</sup>



Seaux 5 kg



Coloré



Technologie bioactive antifongique et anti-algue.



Effet Aquastop qui empêche l'accumulation d'humidité et favorise l'effet perlant.



#### Consommation selon dimensions (kg/m<sup>2</sup>)

Format des carreaux (mm)	Largeur des joints (mm)						
	1,5	2	3	4	5	7	10
25x25x3	0,56	0,74	1,12	1,49	1,86	2,60	3,72
50x50x4	0,37	0,50	0,74	0,99	1,24	1,74	2,48
50x50x8	0,74	0,99	1,49	1,98	2,48	3,47	4,96
100x100x8	0,37	0,50	0,74	0,99	1,24	1,74	2,48
125x24x12	0,34	0,45	0,68	0,91	1,13	1,58	2,26
150x150x6	0,19	0,25	0,37	0,50	0,62	0,87	1,24
150x150x8	0,25	0,33	0,50	0,66	0,83	1,16	1,65
200x200x8	0,19	0,25	0,37	0,50	0,62	0,87	1,24
250x330x8	0,13	0,17	0,26	0,35	0,44	0,61	0,87
300x300x8	0,12	0,17	0,25	0,33	0,41	0,58	0,83
300x600x8	0,09	0,12	0,19	0,25	0,31	0,43	0,62
400x400x8	0,09	0,12	0,19	0,25	0,31	0,43	0,62
450x450x8	0,08	0,11	0,17	0,22	0,28	0,39	0,55
600x600x10	0,08	0,10	0,16	0,21	0,26	0,36	0,52
600x1200x10	0,06	0,08	0,12	0,16	0,19	0,27	0,39
1000x1000x10	0,05	0,06	0,09	0,12	0,16	0,22	0,31
<b>Consommation comme adhésif</b>	Truelle à dents de 4 mm, consommation: 1,6 kg/m <sup>2</sup>						

\* Consommations calculées pour les joints vides, sans résidus d'adhésif.

\*\* Pour calculer la consommation de tout autre format, utilisez la formule suivante:  $(A + B) / (A \times B) \times C \times D \times 0,155 = \text{kg/m}^2$

Où:  
A = Ancho de azulejo (cm)  
B = Longitud de azulejo (mm)  
C = Espesor del azulejo (mm)  
D = Ancho de junta (mm)

#### Gamme de couleurs:



Blanco EP 154



Marrón EP 189



Gris EP 157



Gris oscuro EP 156



Antracita EP 242



Beige EP 172

Les couleurs affichées sont seulement indicatives.

# JOINTS CARRELAGE

## MORTIERS JOINT EN BASE CIMENT

### MORCEMCOLOR® ULTRA CG2 A W



Mortier de jointoiment d'UNE haute performance, à séchage et prise rapide pour les joints de 2 à 20 mm.

#### Caractéristiques

Mortier de jointoiment d'e haute performance, coloré, avec propriétés antifongiques/algues, sans efflorescence et hydrorepelent, de séchage et prise rapides, de grande plasticité, pour le jointoiment de joints de 2 à 20 mm. En particulier recommandé pour les situations où l'on exige une rapide transitabilité et mise en service du revêtement ou du revêtement de sol. Jointoiment de tout type de carreaux céramiques, trafic intense, piscines, planché rayonnant et aux zones où il existe un risque de prolifération de microorganismes.



Valeurs valides pour carreaux de 6 mm d'épaisseur.



Sacs de 5 kg



Gamme de couleurs



Technologie bioactive antifongique et antialgue.



Effet Aquastop qui empêche l'accumulation d'humidité et favorise l'effet perlant.

Dimensions du carreau (cm)	Largeur de joint (mm)				
	2	5	10	15	20
2x2	1,3 (calcul pour une largeur du joint de 4 mm)				
15x15	0,27	0,68	1,36	2,04	2,72
15x20	0,24	0,60	1,19	1,79	2,40
20x20	0,20	0,51	1,02	1,63	2,05
25x33	0,14	0,38	0,72	1,08	1,45
30x40	0,12	0,30	0,60	0,89	1,20
40x60	0,09	0,21	0,43	0,64	0,85
45x80	0,07	0,18	0,35	0,53	0,70

$$\frac{A + B}{A \times B} \times C \times D \times 0,17 = \text{kg/m}^2$$

Valeurs:

A = Largeur de la dalle (cm)

B = Largeur de la dalle (cm)

C = Épaisseur de la dalle (mm)

D = Largeur du joint (mm)

#### Gamme de couleurs:



Blanco UL154



Hueso UL183



Beige UL172



Madera UL182



Terracota UL163



Chocolate UL164



Gris UL156



Gris Macael UL157



Negro UL181

Les couleurs affichées sont seulement indicatives.

## MORCEMCOLOR® PLUS FLEXIBLE CG2 AW



Mortier coloré très fin avec des propriétés antifongique et hydrophobes.

### Caractéristiques

Mortier à liants mixtes adjuvanté, coloré très fin et plastique avec des propriétés biocides et hydrophobes. Il permet la réalisation de joints de 2 à 15 mm entre carreaux céramiques de toutes porosités. Recommandé pour le jointoiment des carreaux à faible porosité (grès porcelaineux) et piscines et pour les zones à risque de prolifération de micro-organismes.

 kg/m <sup>2</sup> (Calculée pour une épaisseur du carreau de 6 mm)	 Sacs de 20 kg en papier plastifié et sacs de 5 kg en polyéthylène	 Gamme de couleurs		
--	---	---	---	---



Technologie bioactive antifongique et antialgue.



Effet Aquastop qui empêche l'accumulation d'humidité et favorise l'effet perlant.



Renforce l'hygiène à l'endroit de son application.

Dimensions du carreau (cm)	Largeur de joint (mm)					$\frac{A+B}{A \times B} \times C \times D \times 0,17 = \text{kg/m}^2$
	2	5	8	10	15	
15x15	0,27	0,68	1,09	1,36	2,04	Valeurs: A = Largeur de la dalle (cm) B = Largeur de la dalle (cm) C = Épaisseur de la dalle (mm) D = Largeur du joint (mm)
15x20	0,24	0,60	0,95	1,19	1,79	
20x20	0,20	0,51	0,82	1,02	1,63	
25x33	0,14	0,36	0,57	0,72	1,08	
30x40	0,12	0,30	0,48	0,60	0,89	
40x60	0,09	0,21	0,34	0,43	0,64	
45x80	0,07	0,18	0,28	0,35	0,53	

### Gamme de couleurs:



### Couleurs tedance:



## MORCEMCOLOR® EXTRA FINA CG2 A W



Mortier à liants mixtes adjuvante et teinté de grande finesse et plasticité qui permet la réalisation de joints de jusqu' à 4 mm.

### Caractéristiques

Utilisation en intérieur et extérieur. Il permet la réalisation de joints de jusqu' à 4 mm. Résistant à l'abrasion. Granulométrie extrême fine. Haut degré de dureté. Nettoyage facile. Absorption d'eau très faible. Résistant à la fissuration. Ne griffe pas les carreaux. Recommandé pour le jointoiment de tous types de pièces en céramique, marbre et pierre naturelle.

 kg/m <sup>2</sup> (Calculée pour une épaisseur du carreau de 6 mm)	 Sacs de 3 Kg	 Range of Couleur		
--	--	--	---	---

### Gamme de couleurs:



# JOINTS CARRELAGE

## MORCEMCOLOR® JUNTA UNIVERSAL CG2 A W



Mortier coloré à liants mixtes avec additives qui permet la réalisation de joints de 2 à 15 mm.

### Caractéristiques

Mortier à liants mixtes adjuvanté et coloré. Grande nesse et plasticité. Destiné au jointoiment de carreaux céramiques de toutes porosités. Il permet la réalisation de joints de 2 à 15 mm. Recommandé pour le jointoiment des carreaux à faible porosité (grès porcelaineux).



kg/m<sup>2</sup> (calculé pour une épaisseur de carreau de 6 mm)



Sac 20 et 5 kg



Colorée



Format de carreau (cm)	Largeur de joint (mm)					
	2	5	8	10	15	
15x15	0.27	0.68	1.09	1.36	2.04	$\frac{A + B}{A \times B} \times C \times D \times 0.17 = \text{kg/m}^2$ Oú: A= largeur de carreau (cm) B= longueur de carreau (cm) C= épaisseur de carreau (mm) D= largeur conseillée (mm)
15x20	0.24	0.60	0.95	1.19	1.79	
20x20	0.20	0.51	0.82	1.02	1.63	
25x33	0.14	0.36	0.57	0.72	1.08	
30x40	0.12	0.30	0.48	0.60	0.89	
40x60	0.09	0.21	0.34	0.43	0.64	
45x80	0.07	0.18	0.28	0.35	0.53	

### Gamme de couleurs:

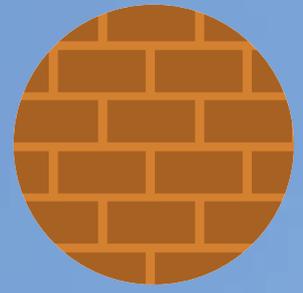
Blanco 154	Amarillo 150	Flora 175	Hueso 183	Albero 174	Zafiro 152
Beige 172	Salmón 162	Gris Macael 157	Madera 182	Naranja 185	Gris 156
Chocolate 164	Rubi 161	Negro 181	Terracota 163	Rojo 160	Wengé 184
Esmeralda 166					

Les couleurs affichées sont seulement indicatives.



# ENDUITS MONOCOUCHE

Morcemdur Piedra OC CSIII W2  
Morcemdur Raspado OC CSIII W2  
Morcemdur Raspado Fino OC CSIII W2



# RÉGLEMENTATION RELATIVE AUX MORTIERS DE FAÇADE ET DÉCORATION

## Réglementation relative aux mortiers de façade et décoration: UNE-EN 998-1

Selon la norme européenne UNE-EN-998-1, nous pouvons définir:

- Divers types de mortiers selon leurs utilisations.
- Des caractéristiques spécifiques des mortiers en fonction des résistances à la compression et à l'absorption d'eau.

### Tipo de mortero

#### Tipo

GP	Mortier à usage courant
LW	Mortier léger
CR	Mortier coloré
OC	Mortier monocouche
R	Mortier pour rénovation
T	Mortier pour enduit et isolation thermique
	T1: Conductivité thermique $\leq 0.1$ W/m: K
	T2: Conductivité thermique $\leq 0.2$ W/m: K

### Caractéristiques spécifiques

#### Résistance à la compression

CSI:	0.4 a 2.5 N/mm <sup>2</sup>
CSII:	1.5 a 5.0 N/mm <sup>2</sup>
CSIII:	3.5 a 7.5 N/mm <sup>2</sup>
CSIV:	$\geq 6$ N/mm <sup>2</sup>

#### Résistance à l'absorption d'eau

W0:	Non spécifiée
W1:	$C \leq 0.4$ Kg/m <sup>2</sup> . min <sup>0.5</sup>
W2:	$C \leq 0.2$ Kg/m <sup>2</sup> . min <sup>0.5</sup>

### Classification des mortiers de façades et décoration Grupo Puma

Type	Résistance la compression	Résistance à l'absorption d'eau	Mortier
G			Morcem Cal Muro
G			Morcem Cal Piedra
GP	CSII		W2 Morcem Estuco Grueso
GP	CSIII	W2	Morcemsec Proyectado Exterior
GP	CSIII	W0	Morcemsec Proyectado Interior
GP	CSIV	W2	Morcemsec Yeso
GP	CSIV	W0	Morcemsec Multiusos
GP		W2	Tradimur
GP		W2	Traditerm
CR	CSI	W2	Morcem Cal Acabado
CR	CSII	W0	Morcem Cal Base
CR	CSI	W0	Morcem Cal Acabado Extrafino
CR	CSIV	W2	Morcemsec Active Capa fina
CR	CSIV	W2	Morcemsec Active Proyectado
CR	CSIV	W2	Morcemsec Capa fina
CR	CSIV	W2	Morcemsec Capa Gruesa
CR		W0	Morcem Estuco Revoco
CR		W0	Morcem Estuco Fino
CR		W0	Morcem Estuco Extrafino
OC	CSIII	W2	Morcemdur R
OC	CSIII	W2	Morcemdur P
OC	CSIII	W2	Morcemdur RF
OC	CSIII	W2	Morcem Texture

# ENDUITS MONOCOUCHE

## MORCEMDUR® PIEDRA OC CSIII W2



Enduit monocouche finition de pierre projetées.

### Caractéristiques

Application manuelle ou mécanique directement sur la brique. Pour la décoration et imperméabilisation des façades. Imperméable à l'eau de pluie et perméable à la vapeur d'eau. Evitez la peinture. Terminez la façade avec une finition décorative. Finition avec projection de granulat.



· Rendement: Morcemdur® Piedra: 13 ± 1 kg/m<sup>2</sup> per cm d'épaisseur  
· Aride à Projeter: 10 ± 1 kg/m<sup>2</sup>



Sac 25 kg



Gamme de couleurs



### Gamme de couleurs



Blanco 000



Marfil 010



Hueso 020



Rosa 030



Rojo 040



Madera 050



Verde 060



Gris 070

Les couleurs affichées sont seulement indicatives.

## MORCEMDUR® RASPADO OC CSIII W2



Enduit monocouche finition gratté.

### Caractéristiques

Utilisation en intérieur et extérieur. Application manuelle ou mécanique directement sur la brique. Imperméable à l'eau de pluie et perméable à la vapeur d'eau. Evitez la peinture. Terminez la façade avec une finition décorative.



16 ± 1 kg/m<sup>2</sup> par cm d'épaisseur



Sac 25 kg



Gamme de couleurs



### Gamme de couleurs



Blanco 100



Crema 125



Marfil 130



Venecia 250



Hueso 200



Gris 300



Ocre 150



Albero 175



Naranja 450



Arena 225



Salmón 500



Rosa 275



Madera 400



Verde 350



Marengo 325

### Couleurs sur demande



Salmón especial 221



Verde especial 352



Blanco especial 120



Verde especial 353



Griote especial 007



Arena especial 146



Naranja especial 451



Gamuza especial 425



Salmón especial 501



Siena especial 524



Verde especial 375



Verde especial 360



Oliva especial 361



Madera especial 002



Albero especial 180



Canela especial 105



Marbella especial 119



Vesaro especial 253



Rojo especial 622



Rojo especial 620



Rojo especial 611



Ambar especial 116



Ambar especial 116



Rojo especial 950



Griote especial 001



Roble especial 101



Rubí especial 254



Rojo especial 333



Gris especial 131



Blanco especial 126



Rojo especial 118

Couleur spéciale: sur demande / Vérifiez le stock / Les couleurs affichées sont seulement indicatives.

# ENDUITS MONOCOUCHE

## MORCEMDUR® RASPADO FINO OC CSIII W2



Enduit monocouche finition gratté fine.

### Caractéristiques

Utilisation en intérieur et extérieur. Application manuelle ou mécanique directement sur la brique. Pour la décoration et imperméabilisation des façades. Imperméable à l'eau de pluie et perméable à la vapeur d'eau. Évitez la peinture. Terminez la façade avec une finition décorative.



17 ± 1 kg/m<sup>2</sup> par cm d'épaisseur



Sac 25 kg



Gamme de couleurs



### Gamme de couleurs



Blanco 100



Crema 125



Marfil 130



Venecia 250



Hueso 200



Gris 300

Couleur: montré sont à titre indicatif.



# MORTIERS DE REVÊTEMENT

## APPLICATION INTÉRIEURE

Morcemsec Proyectable Interior GP CSIII W0  
Morcemsec Multiusos GP CSIV W0

## APPLICATION EXTÉRIEURE

Morcemsec Capa Gruesa CR CSIV W2  
Morcemsec Capa Fina CR CSIV W2  
Morcemsec Proyectable  
Exterior GP CSIII W2  
Morcemsec Enlucido GP CSIV W2  
Morcem Renovex F

## GAMME ACTIVE

Morcemsec Active Capa Fina CR CSIV W2  
Morcemsec Active Proyectable CR CSIV W2



# MORTIERS DE REVÊTEMENT

## APPLICATION INTÉRIEURE

### MORCEMSEC® PROYECTABLE INTERIOR GP CSIII W0



Mortier sec de revêtement.

#### Caractéristiques

Application en intérieur. Application manuelle ou à la machine à projeter. Réalisation d'enduits et de gobetis. Excellente adhérence et grande plasticité. Perméable à la vapeur d'eau, ce qui permet au support de respirer. Finition lisse ou talochée.

 ± 16 kg/m<sup>2</sup> par cm d'épaisseur

 Sac 25 kg

 Blanc / Gris



### MORCEMSEC® MULTIUSOS GP CSIV W0



Mortier sec de revêtement.

#### Caractéristiques

Application en intérieur. Application manuelle. Mortier pour enduits et ouvrages de maçonnerie en général. Application directe sur ouvrage de brique et de béton. Enduits et crépis.

 Selon l'usage

 Sac 25 kg

 Blanc / Gris



## APPLICATION EXTÉRIEURE

### MORCEMSEC® CAPA GRUESA CR CSIV W2



Mortier blanc de revêtement imperméable.

#### Caractéristiques

Utilisation en intérieur et extérieur. Utilisation manuelle et par projection. Pour le lissage des façades, intérieurs, cours, etc. Réalisations d'enduits. Réalisations de finitions blanches. Imperméable à l'eau de pluie et perméable à la vapeur d'eau. Épaisseur maximale de 2 cm sans décrochage. Finition lisse ou dégrossie.

 ± 18 kg/m<sup>2</sup> par cm d'épaisseur

 Sac 25 kg

 Blanc



### MORCEMSEC® CAPA FINA CR CSIV W2



Mortier blanc de revêtement imperméable.

#### Caractéristiques

Utilisation en intérieur et extérieur. Utilisation manuelle et par projection. Pour le lissage des façades, intérieurs, cours, etc. Réalisations d'enduits. Enduit sur crépi ou utilisation en deux couches. Réalisations de finitions blanches. Imperméable à l'eau de pluie et perméable à la vapeur d'eau. Épaisseur maximale d'1 cm sans décrochage. Finition lisse ou talochée.

 ± 16 kg/m<sup>2</sup> par cm d'épaisseur

 Sac 25 kg et sac 5 Kg en polyéthylène

 Blanc



# MORTIERS DE REVÊTEMENT

## MORCEMSEC® PROYECTABLE EXTERIOR GP CSIII W2



Mortier sec de revêtement.

### Caractéristiques

Utilisation en intérieur et extérieur. Utilisation manuelle ou à la machine à projeter. Fluidité et possibilité d'application avec la machine à projeter du mortier. Pour crépis et gobetis. Imperméable à l'eau de pluie et perméable à la vapeur d'eau. Finition lisse ou dégrossie.

 ± 16 kg/m <sup>2</sup> par cm d'épaisseur	 Sac 25 kg	 Gris	
---	---	--	---

## MORCEMSEC® ENLUCIDO GP CSIV W2



Mortier sec pour crépir pour réalisations de finitions très lisses.

### Caractéristiques

Pour enduits en couche fine sur crépis. Application en intérieur et extérieur. Réalisation de finitions très lisses. Revêtement imperméable. Perméable à la vapeur d'eau, ce qui permet au support de respirer. Adhérence et plasticité excellentes. Pour des épaisseurs allant jusqu'à 0,5 cm.

 ± 8 kg/m <sup>2</sup> par 0,5 cm d'épaisseur	 Sac 25 kg	 Blanc / Gris	
--	---	--	--

## MORCEM® RENOVEX F GP W2



Mortier minéral pour la régularisation, le nivellement et le lissage de finitions fines.

### Características

Revêtement et rénovation de murs verticaux, absorbants et non absorbants, à l'intérieur et à l'extérieur.

 1,3 kg/m <sup>2</sup> par mm d'épaisseur	 Sac 25 kg	 Blanc	
--	---	---	---

## GAMME ACTIVE

## MORCEMSEC® ACTIVE CAPA FINA CR CSIV W2



Mortier de revêtement photocatalytique.

### Caractéristiques

Mortier pour finition de façade, intérieurs, patios, etc. Imperméable à l'eau de pluie et perméable à la vapeur d'eau, à capacité d'autonettoyage et de décontamination. Pour enduits et crépis de finition.

 ± 16 kg/m <sup>2</sup> par cm d'épaisseur	 Sac 25 kg	 Blanc	
---	---	---	---

# MORTIERS DE REVÊTEMENT

## MORCEMSEC® ACTIVE PROYECTABLE CR CSIV W2



Mortier de revêtement photocatalytique.

### Caractéristiques

Mortier imperméable à l'eau de pluie et perméable à la vapeur, à capacité d'auto-nettoyage et de décontamination. Sa fluidité et son temps de prise permettent son application à la machine à projeter du mortier.



± 16 kg/m<sup>2</sup> par cm d'épaisseur



Sac 25 kg



Blanc





# MORTIERS DE CHAUX

## REVÊTEMENT

Morcem Cal Base CR CSII W0  
Morcem Cal Acabado CR CSI W2  
Morcem Cal Acabado Extrafino CR W0

## RÉHABILITATION DES MURS

Morcem Cal Muro G  
Morcem Cal Piedra G  
Morcem Cal Inyección Consolidante

## TRAITEMENT DE L'HUMIDITÉ

Morcem Cal Porógeno R  
Morcem Mur Stop



## REVÊTEMENT

### MORCEM® CAL BASE CR CSII W0



Mortier naturel à la chaux hydraulique naturelle. Composition naturelle, qui permet la respiration du support.

Caractéristiques  
Mortier de chaux hydraulique naturelle pour revêtement. Composition naturelle, très respirant.

 ± 16 kg/m<sup>2</sup> par cm d'épaisseur

 Sac 25 kg

 Naturelle / Gamme (consulter)



#### Gamme de Couleurs



Natural 246



Marengo 325



Crema 125



Arena 225



Albero 175



Gamuza 425



Rojo 333

Les couleurs affichées sont seulement indicatives.

### MORCEM® CAL ACABADO CR CSI W2



Mortier pour le lissage à la chaux hydraulique naturelle. Composition naturelle, qui permet une respiration du support.

Caractéristiques  
Revêtement intérieur et extérieur très perméable. Convient pour une utilisation dans la rénovation grâce à sa grande compatibilité avec les systèmes traditionnels. Application en intérieur et extérieur dans les bâtiments nouvellement construits qui veulent améliorer les conditions de vie par rapport à des mortiers à base de ciment.

 ± 16 kg/m<sup>2</sup> par cm d'épaisseur

 Sac 25 kg

 Naturelle / Gamme (consulter)



#### Gamme de Couleurs



Natural 246



Marengo 325



Crema 125



Arena 225



Albero 175



Gamuza 425



Rojo 333

Les couleurs affichées sont seulement indicatives.

### MORCEM® CAL ACABADO EXTRAFINO



Mortier de chaux hydraulique naturelle pour lissage. Composition naturelle, très respirant.

Caractéristiques  
Revêtement intérieur et extérieur, très perméable. Apte pour usage en rénovation grâce à sa grande compatibilité avec les systèmes traditionnels. Application intérieure et extérieure pour construction neuve dans laquelle on désire améliorer les conditions d'habitabilité par rapport aux mortiers à base de ciment.

 1,0 kg/m<sup>2</sup> par mm d'épaisseur

 Sac 15 kg

 Blanc



## RÉHABILITATION DES MURS

### MORCEM® CAL MURO G



Mortier pour travaux de maçonnerie à la chaux hydraulique naturelle. Composition naturelle qui permet.

#### Caractéristiques

Mortier pour l'exécution et la réparation d'ouvrages et des murs. Convient pour une utilisation dans la rénovation grâce à sa grande compatibilité avec les systèmes traditionnels. Application en intérieur et extérieur dans les bâtiments nouvellement construits qui veulent améliorer les conditions de vie par rapport à des mortiers à base de ciment.



Selon l'usage



Sac 25 kg



Naturelle



### MORCEM® CAL PIEDRA G



Mortier de jointoiement et de revêtement à la chaux hydraulique naturelle. Composition naturelle, qui permet une respiration du support.

#### Caractéristiques

Mortier pour l'exécution et la réparation d'ouvrages et des murs. Convient pour une utilisation dans la rénovation grâce à sa grande compatibilité avec les systèmes traditionnels. Application en intérieur et extérieur pour construction neuve dans laquelle on desire améliorer les conditions d'habitabilité mortiers à base de ciment.



Selon l'usage



Sac 25 kg



Naturelle



#### Gamme de Couleurs



Natural 246



Marengo 325



Crema 125



Arena 225



Albero 175



Gamuzá 425



Rojo 333

Les couleurs affichées sont seulement indicatives.

### MORCEM® CAL INYECCIÓN CONSOLIDANTE



Coulis de chaux hydraulique naturelle, respirable, pour consolidation de murs de maçonnerie. Composition naturelle.

#### Caractéristiques

Apte pour l'usage en réhabilitation dû à sa haute compatibilité avec des systèmes traditionnels. Application pour renfort structurel et consolidation de murs en maçonnerie, de piliers et voûtes par injection à basse pression. Perméabilité élevée à la vapeur d'eau. Mélange fluide et cohésif. Haute résistance aux sels. Faible teneur en sels solubles. Ne contient pas de ciment. Résistance mécanique élevée.



Selon Usage



Sac 25 kg



Beige clair



## TRAITEMENT D'HUMIDITÉ

### MORCEM® CAL PORÓGENO R



Mortier macroporeux déshumidifiant en chaux hydraulique naturelle pour l'assainissement de murs avec des humidités. Composition naturelle, hautement respirable.

#### Caractéristiques

Compatible chimiquement et mécaniquement avec les supports habituels dans le cadre de la réhabilitation de bâtiments. Ne contient pas de ciment. Hautement perméable, il permet au support de respirer. Sa haute porosité favorise l'évaporation de l'eau retenue dans le mur et empêche l'apparition de sels. Réduit l'apparition de condensation et de moisissure à l'intérieur. Finition raclée ou broyée. Réduit les émissions de CO<sup>2</sup> lors de la production de ses matières premières. Produit recyclable.



± 12 kg/m<sup>2</sup> par cm d'épaisseur



Sac 25 kg



Beige clair



### MORCEM® MUR STOP



Barrière permanente à l'humidité causée par l'ascension capillaire.

#### Caractéristiques

Produit en crème. Injectée dans les murs à travers des trous forme une barrière hydrofuge permanente empêchant l'accumulation d'humidité dans la maçonnerie.



0,08 - 0,10 kg/m/10 cm épaisseur de paroi



Cartouche 600 ml



Blanc





# MORTIERS DE DÉCORATION

## STUCS MINÉRAUX

Morcem Estuco Grueso CR CSII W2  
Morcem Estuco Fino CR W0  
Morcem Estuco Extrafino CR W0

## MORTIERS ACRYLIQUES

Morcemcrl Flexible  
Morcemcrl Siloxano  
Morcemcrl  
Morcemcrl Silicona  
Morcemcrl Silicato  
Morcemcrl Mosaico  
Fondo Morcemcrl

## MORTIERS TEXTURÉS

SYSTÈME MORCEM TEXTURE  
Morcem Texture OC CSIII W2  
Morcem Texture Resina  
Morcem Texture Desmoldeante

## COMPLÉMENTS DU SYSTÈME

Moules  
Rouleaux



# MORTIERS DE DÉCORATION

## STUCS MINÉRAUX

### MORCEM® ESTUCO GRUESO CR CSII W2



Mortier de parement et finition colorée.

#### Caractéristiques

Mortier de parement pour l'imperméabilisation de façades qui constitue une base parfaite pour des applications bicouches (MORCEM ESTUCO REVOCO, mortiers acryliques, stucs minéraux, revêtements et peintures plastiques). Application en intérieur et extérieur.



± 16 kg/m<sup>2</sup> par cm d'épaisseur



Sac 25 kg



Gamme



#### Gamme de couleurs:



Blanco 100



Crema 125



Ámbar 116



Rojo 950



Hueso 200



Marengo 325



Naranja 451



Roble 101



Arena 225



Albero 175



Madera 400



Salmón 501

Toutes les couleur sont disponibles sur commande, à l'exception de Blanc EF100. / Les couleur affichées sont seulement indicatives.

### MORCEM® ESTUCO FINO CR W0



Mortier de chaux coloré finition lisse/talochée.

#### Caractéristiques

Mortier de chaux pour revêtement et décoration. Application en intérieur et extérieur. Évite la peinture, permet de terminer la façade avec une finition décorative. Finition lisse /talochée.



± 3 kg/m<sup>2</sup>



Sac 25 kg



Gamme



#### Gamme de couleurs:



Blanco F100



Crema F125



Marfil F130



Arena F225



Gamuza F425



Albero F175



Rosa F275



Marengo F325



Oliva F361



Celeste F226



Rojo F333

Toutes les couleur sont disponibles sur commande, à l'exception de Blanc F100. Les couleur affichées sont seulement indicatives.

# MORTIERS DE DÉCORATION

## MORCEM® ESTUCO EXTRA FINO CR W0



Mortier à la chaux coloré finition très lisse/brillante.

### Caractéristiques

Mortier de chaux pour revêtement et décoration. Application en intérieur et extérieur. Évite la peinture, permet de terminer la façade avec une finition décorative. Finition très lisse /brillante.



### Gamme de couleurs:



Blanco F100



Crema F125



Marfil F130



Arena F225



Gamuza F425



Albero F175



Rosa F275



Marengo F325



Oliva F361



Celeste F226



Rojo F333

Toutes les Couleurs sont disponibles sur commande, à l'exception de Blanc F100. Les couleurs affichées sont seulement indicatives.

# MORTIERS ACRYLIQUES

## MORCEMCRIL® FLEXIBLE



Revêtement synthétique minéral aux propriétés élastiques.

### Caractéristiques

Imperméabilisation et décoration de toute sorte de façades et intérieurs. Élastique. Très imperméable à l'eau liquide. Très grande durabilité. Revêtement décoratif pour le système d'isolation thermique extérieur TRADITERM® (SITE). Résiste à l'apparition de moisissures et d'algues. Finition talochée. Idéal pour la réhabilitation de façades.



### Gama de colores:



Blanco 100



Nacar 055



Marfil 015



Marfil 130



Tostado 023



Marfil Medio 017



Tierra 031



Gamuza 425



Albero 175



Coral Suave 035



Ladrillo Especial 151



Teja 118



Marrón 117



Rosa 275



Tierra 115



Rojo 601



Rojo 600



Tierra 060



Arena 146



Piedra 229



Beige 212



Roble 101



Verde 350



Verde Pino 351



Perla 302



Gris 300

Couleur spéciales disponibles sur commande. Vérifier la disponibilité. Les couleurs affichées sont seulement indicatives.

# MORTIERS DE DÉCORATION

## MORCEMCRIL® SILOXANO



Revêtement synthétique-minéral hydrophobe.

### Caractéristiques

Pour l'imperméabilisation, et la décoration de façades et murs intérieurs. Murs et plafonds. Revêtement décoratif pour le système d'isolation thermique par l'extérieur TRADITERM®, (SITE/ETICS). Résiste à l'apparition de moisissures et algues. Avec des propriétés hydrophobes qui empêchent l'absorption d'eau et réduisent en conséquence l'encrassement. Finition talochée.



± 2-3 kg/m<sup>2</sup>



Seaux 25 kg



Gamme



### Gamme de couleurs:



Blanco 100



Nácar 055



Marfil 015



Marfil 130



Tostado 023



Marfil Medio 017



Tierra 031



Gamuza 425



Albero 175



Coral Suave 035



Ladrillo Especial 151



Teja 118



Marrón 117



Rosa 275



Tierra 115



Rojo 601



Rojo 600



Tierra 060



Arena 146



Piedra 229



Beige 212



Roble 101



Verde 350



Verde Pino 351



Perla 302



Gris 300

Couleurs spéciales disponibles sur commande. Vérifier la disponibilité. Les couleurs affichées sont seulement indicatives.

## MORCEMCRIL®



Revêtement synthétique minéral.

### Caractéristiques

Imperméabilisation et décoration de tout type de façades et intérieurs, murs et plafonds. Revêtement décoratif pour le système d'isolation thermique par l'extérieur TRADITERM®, (SITE/ETICS). Application rapide et simple. Adhérence excellente sur les supports typiques de la construction. Imperméable, lavable, anti-mousse. Résistant au vieillissement. Épaisseur d'application de 2 à 3 mm. Finitions lisse/moyenne/épaisse/grattée.



± 2-3 kg/m<sup>2</sup>



Seaux 25 kg



Gamme



### Gamme de couleurs:



Blanco 100



Nácar 055



Marfil 015



Marfil 130



Tostado 023



Marfil Medio 017



Tierra 031



Gamuza 425



Albero 175



Coral Suave 035



Ladrillo Especial 151



Teja 118



Marrón 117



Rosa 275



Tierra 115



Rojo 601



Rojo 600



Tierra 060



Arena 146



Piedra 229



Beige 212



Roble 101



Verde 350



Verde Pino 351



Perla 302



Gris 300

Couleurs spéciales disponibles sur commande. Vérifier la disponibilité. Les couleurs affichées sont seulement indicatives.

# MORTIERS DE DÉCORATION

## MORCEMCRIL® SILICONA



Prêt à l'emploi revêtement synthétique minérale pour l'imperméabilisation.

### Caractéristiques

Revêtement synthétique mineral pour l'imperméabilisation et toutes sortes de decoration de façades et intérieurs. Revêtement decorative pour le système d' isolation thermique extérieure TRADITERM (SITE/ETICS). Anti-moisissure. Anti algues. Couche film très transparente.



2 a 3 Kg/m<sup>2</sup> pour 2 mm d'épaisseur.



Seaux 25 Kg



Gamme



## MORCEMCRIL® SILICATO



Prêt à l'emploi rendu synthétique minérale hautement permeable à l' air.

### Caractéristiques

l'imperméabilisation et la décoration de façades et murs intérieurs. Revêtement décoratif pour le système d'isolation thermique par l'extérieur TRADITERM (SITE/ETICS). Hautement respirable, Anti moisissure – Anti algues. Hautement respirable et formulé avec additives capable de prévenir et de retarder l'apparition de moisissures et d' algues.



2 a 3 Kg/m<sup>2</sup>



Seaux 25 kg



Gamme de Couleur  
(sur demande)



## MORCEMCRIL® MOSAICO



Revêtement synthétique-minéral finition imitation pierre.

### Caractéristiques

Revêtement synthétique mineral pour l'imperméabilisation et décoration de façades et murs intérieurs, conçu notamment pour le renforcement de plinthes dans le système d'isolation thermique par l'extérieur TRADITERM® (ITE). Offre une résistance supplémentaire aux chocs et aux poinçonnements. Résiste à l'apparition de moisissures et algues.



± 4-5 kg/m<sup>2</sup>



Pot 20 kg



Gamme



### Gamme de couleurs:



Blanco 000



Marfil 010



Amarillo 015



Rosa 030



Rojo 040



Madera 050



Verde 060



Gris 070



Nevada 085

Couleur spéciales disponibles sur commande. Vérifier la disponibilité.  
Les couleurs affichées sont seulement indicatives.

# MORTIERS DE DÉCORATION

## FONDO MORCEMCRIL®



Fond de coloration pour mortier acrylique.

### Caractéristiques

Base acrylique de haute qualité. Facilite l'application, homogénéise l'absorption du support et donne un recouvrement coloré initial. Il favorise le recouvrement et le rendement du mortier acrylique de finition, en conservant la haute perméabilité à la vapeur d'eau. Excellente applicabilité, maniabilité et adhérence au support.



4 a 5 m<sup>2</sup>/Kg



Seaux 20 kg



Gamme de couleurs Morcemcril



## MORTIERS TEXTURÉS

### Système Morcem Texture

## MORCEM® TEXTURE OC CSIII W2



Enduit monocouche pour revêtement imprimé.

### Caractéristiques

Spécialement conçu pour la texturisation des revêtements intérieurs et extérieurs. Application manuelle ou mécanique directement sur la brique. Imperméable à l'eau de pluie et perméable à la vapeur d'eau. Des possibilités décoratives infinies grâce à la combinaison de couleurs et de textures.



± 18 kg/m<sup>2</sup> par cm d'épaisseur



Sac 25 kg



Gamme



Permet une finition texturée en utilisant moules et rouleaux

### Gamme de couleurs:



Blanco 100



Crema 125



Marfil 130



Venecia 250



Hueso 200



Gris 300



Ocre 150



Albero 175



Naranja 450



Arena 225



Salmón 500



Rosa 275



Madera 400



Verde 350



Marengo 325

### Couleur disponibles sur commande



Salmón especial 221



Verde especial 352



Blanco especial 130



Verde especial 353



Griote especial 007



Avena especial 146



Verde especial 375



Verde especial 360



Naranja especial 451



Gamuza especial 425



Salmón especial 501



Siena especial 524



Marbella especial 119



Vesaro especial 253



Oliva especial 361



Madera especial 002



Albero especial 180



Canela especial 105



Rojo especial 118



Rojo especial 950



Rojo especial 622



Rojo especial 620



Rojo especial 611



Ámbar especial 116



Gris especial 131



Blanco especial 126



Griote especial 001



Roble especial 101



Rubí especial 254



Rojo especial 333

Les couleurs affichées sont seulement indicatives.

# MORTIERS DE DÉCORATION

## MORCEM® TEXTURE RESINA



Résine appropriée pour la protection de revêtements.

### Caractéristiques

Spécialement recommandée pour le vernissage de MORCEM TEXTURE, laissant un film protecteur et décoratif, qui présente d'excellentes propriétés de dureté et résistance aux rayons ultra-violet.



7-9 m<sup>2</sup>/L



Bidon 25 L



Incolore



## MORCEM® TEXTURE DESMOLDEANTE



Décoffrant liquide pour démoulage immédiat.

### Caractéristiques

Forme un film fin non gras sur la surface de contact du moule avec le mortier, qui permet un décoffrage immédiat.



60-80 ml/m<sup>2</sup> - 15 m<sup>2</sup>/L



Bidon 25 et 5 L



Incolore



## ACCESSOIRES

### MOULES



Voir annexe.

### ROULEAUX



Voir annexe.

# MORTIERS POUR SYSTÈMES D'ISOLATION

Tradimur GP W2  
Morcem Panel GP W2

## SYSTÈME TRADITERM (SITE / ETICS)

Traditerm Flexible  
Traditerm Ceramic C2 TE S2  
Traditerm Projactable GP W2  
Traditerm GP W2  
Compléments du système





# MORTIERS POUR SYSTÈMES D'ISOLATION

## SYSTÈME TRADITERM® (SITE/ETICS)



### TRADITERM® PROYECTABLE GP W2



eco

Mortier blanc monocomposant spécialement conçu pour la fixation et le revêtement du panneau Traditerm® EPS, du panneau Traditerm® EPS-G (graphite), du panneau Traditerm® MW (laine minérale) et du panneau Traditerm® Corcho. Projectable

#### Caractéristiques

- Produit homologué Système Traditerm (SITE-ETICS) conformément à la norme ETE 07/0054.
- Mortier avec certificat de produit environnemental (DAP).
- Grande adhésion.
- Imperméabilité à l'eau de pluie.
- Perméable à la vapeur d'eau
- Facile application
- Classe de réaction au feu: A1.
- Résistance au vieillissement, même soumis aux cycles thermo-thermiques de l'isolation thermique.



Sac 25 kg



Blanc



- Performance théorique (revêtements) Environ 1,3 kg/m<sup>2</sup> pour mm d'épaisseur
- Performance théorique (adhésif) environ 5kg/m<sup>2</sup>



### TRADITERM® GP W2



eco

Mortier gris monocomposant spécialement conçu pour la fixation et le revêtement du panneau Traditerm® EPS, du panneau Traditerm® EPS-G (graphite), du panneau Traditerm® MW (laine minérale) et du panneau Traditerm® Corcho.

#### Caractéristiques

- Certificat ETE 07/0054 du système Traditerm (SATE / ETICS) approuvé par le produit.
- Mortier avec certificat de produit environnemental (DAP).
- Grande adhésion.
- Imperméabilité à l'eau de pluie.
- Perméable à la vapeur d'eau.
- facile application.
- Classe de réaction au feu: A1.
- Résistance au vieillissement, même soumis aux cycles thermo-thermiques de l'isolation thermique.



± 8-10 kg/m<sup>2</sup>



Sac 25 kg



Gris



### TRADITERM® FLEXIBLE



eco

Mortier de grande flexibilité, pour le collage des panneaux isolants (TRADITERM® PANEL EPS et TRADITERM THERM PANEL EPS-G).

#### Caractéristiques

- Certificat ETE 16/0760 du système Traditerm approuvé par le produit (SATE / ETICS).
- Prêt à l'emploi.
- Sans ciment.
- Déformabilité maximale.
- Imperméabilité à l'eau de pluie.
- Perméable à la vapeur d'eau.
- Excellente résistance aux chocs.
- Résistance au vieillissement, même soumis aux cycles thermo-thermiques de l'isolation thermique.



3,5 kg/m<sup>2</sup> (2 mm d'épaisseur)



Seaux 26 kg



Beige clair



# MORTIERS POUR SYSTÈMES D'ISOLATION



## TRADITERM® CERAMIC C2 TE S2



eco

Adhésif bicomposant haute performance pour l'application de céramique dans le Système Traditerm Ceramic (ITE) en possession de DIT N° 605/14.

### Caractéristiques

Adhésif pour la mise en place de céramique sur le système Traditerm Ceramic sans glissement. Excellente adhésion initiale, temps d'ouverture élevé, permet la rectification des pièces, hautement féormable.



Aprox. 5-8 Kg/m<sup>2</sup>



Seaux 20 kg + seau 5,2 kg



Blanc



## AUTRES SYSTÈMES



## TRADIMUR® GP W2



eco

Mortier adhésif pour la fixation de panneaux isolants en laine minérale.

### Caractéristiques

Mortier adhésif pour la fixation de panneaux isolants en laine minérale (fibre de verre ou laine de roche) dans les enceintes d'usine à double vantail ou en blocs de béton, ainsi que sur les façades ventilées. Imperméable à l'eau de pluie. Perméable à la vapeur d'eau. Classe de réaction au feu: A1.



± 8 kg/m<sup>2</sup>



Sac 25 kg



Gris



## MORCEM® PANEL GP W2



eco

Mortier hydraulique, conçu pour le traitement de joints et le revêtement des panneaux pour clôture extérieure. -SECUROCK® de USGTM -AQUAPANEL® de KNAUF®.

### Caractéristiques

Bonne adhérence. Résistance correcte comme revêtement. Imperméable à l'eau de pluie. Perméable à la vapeur d'eau. Réaction au feu Euroclasse A1.



Aprox. 5kg/m<sup>2</sup>



Sac 25 kg



Gris



## ACCESSOIRES SYSTÈME

### PANNEAU EPS



Voir annexe.

# MORTIERS POUR SYSTÈMES D'ISOLATION

## PANNEAU EPS-G



Voir annexe.

## PANNEAU DE LIÈGE NATUREL



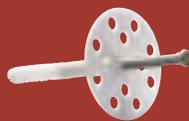
Voir annexe.

## MAILLE



Voir annexe.

## GOUJONS D'ANCRAGE



Voir annexe.

## PROFILES

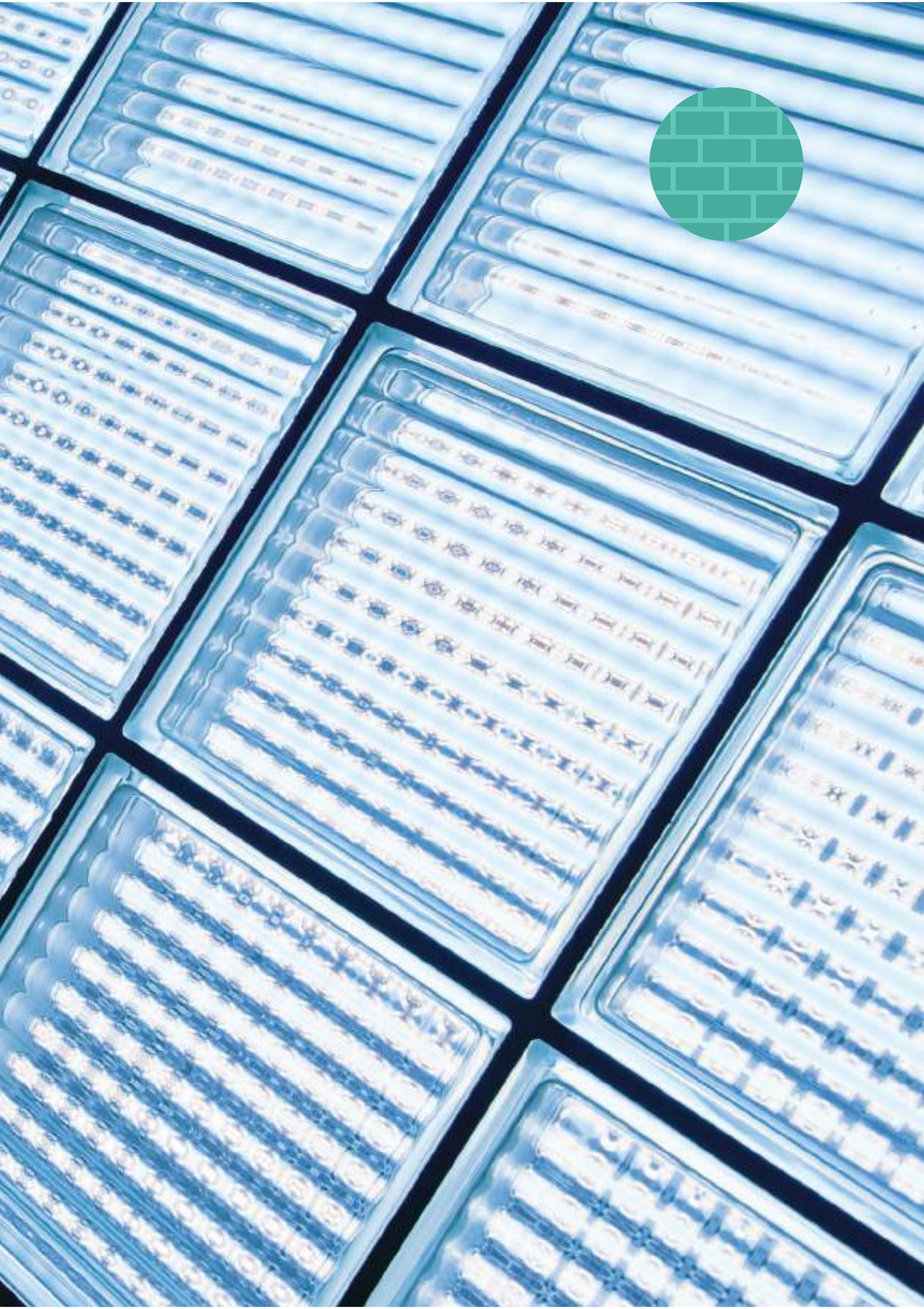


Voir annexe.



# MORTIERS SPÈCIAUX

Morfex  
Morcem Class C



# MORTIERS SPÉCIAUX

## MORFEX®



Mortier réfractaire.

### Caractéristiques

Pour la mise en place de briques réfractaires. Crépis dans des zones exposées au feu ou hautes températures. Cheminées, barbecues, fours, etc.



± 16 kg/m<sup>2</sup> par cm d'épaisseur



Sac 25 kg / Sac 5 kg



Gris



## MORCEM® GLASS G



Adhésif pour le montage des blocs en verre.

### Caractéristiques

Emploi en intérieur et extérieur. Spécialement recommandé pour fixer des blocs en verre, compatible avec l'emploi de fers. Durcissement rapide qui facilite son emploi et le nettoyage. Grande plasticité et élasticité, imperméable et inaltérable. Pas d'apparition de fissures.



± 12 kg/m<sup>2</sup> pour 20x20x8 cm pour briques



Sac 25 kg / Sac 5 kg



Blanc





## PRIMAIRES POUR PAVEMENTS

Paviland Primer R  
Paviland Fix EP

## REVÊTEMENTS INDUSTRIELS À BASE DE CIMENT

Paviland Industrial CT C35 F6  
Paviland Industrial CR  
Paviland Industrial MT

## PAVEMENTS DÉCORATIFS À BASE DE CIMENT

Paviland Impreso CT C20 F3 A9  
Paviland Impreso R  
Paviland Plus  
Paviland Desmoldeante  
Paviland Renovex

## PAVEMENTS AUTONIVELANT À BASE CIMENT

Paviland Recrecido Autonivelante CT C25 F6 B2  
Paviland Solera Autonivelante CT C25 F5  
Paviland Solera R Autonivelante CT C25 F5 B1,5  
Niveland 5 CT C20 F6  
Niveland 10 CT C25 F5  
Niveland 10R CT C30 F5  
Niveland 30 R CT C35 F6  
Paviland Traffic 15 Autonivelante CT C30 F7  
Paviland Traffic 15 R Autonivelante CT C30 F5

## VERNIS ET PEINTURES À LA RESINE

Paviland Resina A4  
Paviland Resina A6  
Paviland Resina A10  
Paviland Resina D10  
Paviland Resina D20  
Paviland Resina D24  
Paviland Resina AP30  
Paviland Resina AC2  
Paviland Resina DC2  
Paviland Resina DC10  
Paviland Top AC  
Paviland Top EPW  
Paviland Top EP  
Paviland Top PU

## RÉNOVATION ET ENTRETIEN DES PAVEMENTS

Paviland Tixo 30 CT C35 F7 A15 B1,5  
Paviland Cosmético CT C30 F4 B1,5 A22

## PAVEMENTS SPORTIFS EN RÉSINE

Paviland Sport AC Base  
Paviland Sport AC Acabado  
Paviland Sport AC Top  
Paviland Sport EPW Primer  
Paviland Sport EPW Acabado  
Paviland Sport EPW Top

## COMPLÉMENTS DE PAVEMENTS SPORTIFS

Paviland Fibra  
Paviland Fibra de vidrio AR  
Paviland Asfalto en frío

## GAMME BÉTON

Paviland Ultra Rápido  
Paviland HS 25  
Paviland Drenante

# GAMME REVÊTEMENTS DE SOLS





# RÉGLEMENTATION RELATIVE AUX REVÊTEMENTS DE SOLS

## Normes pour les pâtes autonivelantes pour les sols: UNE-EN-13813

Selon la norme européenne UNE-EN-13813 on peut définir:

- Différents types de pâtes nivelantes en fonction du type de conglomérats utilisés.
- Caractéristiques spécifiques selon la résistance à la compression et la flexibilité.

### Type de pâte autonivelante

#### Type

CT:	Pâte autonivelante de ciment
CA:	Pâte autonivelante de sulfate de calcium
MA:	Pâte autonivelante de magnésite
AS:	Pâte autonivelante de colle-mastic asphaltique
SR:	Pâte autonivelante de résines synthétiques

### Caractéristiques spécifiques

#### Résistance à la compression      Résistance à la flexion

C5:	5 N/mm <sup>2</sup>	F1:	1 N/mm <sup>2</sup>
C7:	7 N/mm <sup>2</sup>	F2:	2 N/mm <sup>2</sup>
C12:	12 N/mm <sup>2</sup>	F3:	3 N/mm <sup>2</sup>
C16:	16 N/mm <sup>2</sup>	F4:	4 N/mm <sup>2</sup>
C20:	20 N/mm <sup>2</sup>	F5:	5 N/mm <sup>2</sup>
C25:	25 N/mm <sup>2</sup>	F6:	6 N/mm <sup>2</sup>
C30:	30 N/mm <sup>2</sup>	F7:	7 N/mm <sup>2</sup>
C35:	35 N/mm <sup>2</sup>	F10:	10 N/mm <sup>2</sup>
C40:	40 N/mm <sup>2</sup>	F15:	15 N/mm <sup>2</sup>
C50:	50 N/mm <sup>2</sup>	F20:	20 N/mm <sup>2</sup>
C60:	60 N/mm <sup>2</sup>	F30:	30 N/mm <sup>2</sup>
C70:	70 N/mm <sup>2</sup>	F40:	40 N/mm <sup>2</sup>
C80:	80 N/mm <sup>2</sup>	F50:	50 N/mm <sup>2</sup>

### Classement de pâtes autonivelantes de Grupo Puma

Type	Résistance à la compression	Résistance à la flexion	Mortier
CT	C25	F6	Paviland Recrecido Autonivelante
CT	C25	F5	Paviland Solera Autonivelante
CT	C25	F5	Paviland Solera R Autonivelante
CT	C20	F6	Niveland 3
CT	C20	F6	Niveland 5
CT	C25	F5	Niveland 10
CT	C30	F5	Niveland 10R
CT	C35	F6	Niveland 30R
CT	C30	F7	Paviland Traffic 15 Autonivelante
CT	C30	F5	Paviland Traffic 15R Autonivelante
CT	C35	F7	Paviland Tixo 30
CT	C30	F4	Paviland Cosmético

## PRIMAIRES POUR PAVEMENTS

### PAVILAND® PRIMER R



Primaire d'adhérence pour les systèmes cimenteux autonivelants de Grupo Puma, à l'intérieur et à l'extérieur.

**Caractéristiques**  
Primaire de scellement et apprêt adhésif, pour la préparation de substrats en ciment ou en anhydrite, avant la mise en place des mortiers pour sols en ciment du Grupo Puma. Augmente la cohésion du support. Augmente la durabilité.



Selon usage



Conteneurs de 1kg,  
5kg et 25 kg.



Liquide incolore



### PAVILAND® FIX EP



Adhésif époxy à faible viscosité par surfaces horizontales.

**Caractéristiques**  
Produit bicomposant à base de résines époxydes, de très faible viscosité, pour une bonne adhérence entre le béton frais ou les mortiers autonivelants et le béton durci, ainsi qu'entre le béton durci et les autres matériaux. Sa faible viscosité le rend idéal pour une application avec airless. Très bonne pénétration dans le support. Convient pour intérieur et extérieur.



± 250-400 g/m<sup>2</sup> par couche



20 kg (12+8) / 5kg (3+2).



Liquide incolore(A)  
et liquide orange (B)



## REVÊTEMENTS INDUSTRIELS À BASE DE CIMENT

### PAVILAND® INDUSTRIAL CT C35 F6



Mortier pour application de sols industriels.

**Caractéristiques**  
Appliqué sur béton frais, il forme une couche de roulement monolithique résistante à l'abrasion. Obtention de sols industriels à haute résistance mécanique.



± 4 kg/m<sup>2</sup> Pour une épaisseur moyenne de 0,5cm



Sac 25 kg



Gamme de couleurs



Gamme de Couleurs PAVILAND INDUSTRIAL, MT y CR:



Gris 300



Rojo 611



Verde 060

Les couleurs affichées sont seulement indicatives.

# GAMME REVÊTEMENTS DE SOLS

## PAVILAND® INDUSTRIAL CR



Mortier pour sols industriels à haute résistance à l'abrasion.

### Caractéristiques

Appliqué sur le béton frais, il forme une couche de roulement monolithique de très haute résistance à l'abrasion, nettoyage facile. Sans formation de poussière superficielle. Bâtiments industriels à fort trafic. Résistant aux intempéries.



±4 kg/m<sup>2</sup> pour une épaisseur moyenne de 0,5 cm



Sac 25 kg



Gamme de couleurs



Gamme de couleurs:



Gris 300



Rojo 611



Verde 060

Les couleurs affichées sont seulement indicatives.

## PAVILAND® INDUSTRIAL MT



Mortier pour sols industriels avec une grande résistance aux impacts.

### Caractéristiques

Appliqué sur le béton frais, forme une couche de roulement monolithique de très haute résistance aux impacts avec une résistance élevée aux impacts et charges ponctuelles.



±4 kg/m<sup>2</sup> pour une épaisseur moyenne de 0,5 cm



Sac 25 kg



Gamme de couleurs



Gamme de couleurs:



Gris 300



Rojo 611



Verde 060

Les couleurs affichées sont seulement indicatives.

# PAVEMENTS DÉCORATIFS À BASE DE CIMENT

## PAVILAND® IMPRESO CT C20 F3 A9



Mortier pour la création des sols avec des finitions imprimées

### Caractéristiques

Produit en poudre, employé sur le béton frais, forme un tapis monolithique de haute résistance à l'usure, de texture et impression fines, susceptible de remplacer les revêtements traditionnels (pavés, pierre naturelle, ardoise, etc.).



± 4-6 kg/m<sup>2</sup>



Sac 25 kg



Gamme de Couleurs



Permet une finition texturée en utilisant moules et rouleaux

Gamme de couleurs du Paviland Plus et du Paviland Impreso:



Negro 200



Marengo 326



Acero 315



Gris 300



Blanco 100



Verde Oliva 361



Verde Oscuro 062



Perla 302



Amarillo 015



Albero 175



Ocre 150



Madera 400



Gamuza 425



Terrano 118



Marrón 117



Salmón 500



Rojo 611



Teja 900



Rubí 254



Terracota 163



Marfil 222



Beige 172



Tabaco 120



Café 116

Les couleurs affichées sont seulement indicatives. / Pour Paviland Plus consultez la gamme de couleurs en stock et sur demande.

# GAMME REVÊTEMENTS DE SOLS

## PAVILAND® IMPRESO R



Mortriers à haute résistance pour la création des sols avec des finitions imprimées.

### Caractéristiques

Idéal pour les applications avec une large plage de températures. Zones de promenade dans les parcs et les jardins. Grande maniabilité. Convient pour les finitions sur les places publiques. Résistance mécanique élevée à court, moyen et long terme. Zones sportives de plein air. Haute résistance à l'abrasion. Diversité de textures et de couleurs. Inaltérable à l'intempérie.



4 - 6 Kg/m<sup>2</sup>



Sac 25 kg



Gamme de couleurs



## PAVILAND® PLUS



Mortier pour la création des sols avec des finitions imprimées de 5 à 20 mm haute résistance à l'abrasion.

### Caractéristiques

Mortier conçu pour la réalisation de revêtements de sols décoratives, 5 à 20 mm, haute résistance à l'abrasion.



2 kg/m<sup>2</sup> par mm d'épaisseur



Sac 25 kg



Gamme de couleurs



## PAVILAND® DESMOLDEANTE



Démoulant en poudre colorée.

### Caractéristiques

Produit en poudre conçu spécialement pour les revêtements imprimés évitant que les moules n'adhèrent à celui-ci et ne puissent lui donner la texture voulue.



100 g/m<sup>2</sup>



Sac 15 kg/ Seau 15 kg



Gamme de Couleurs



Gamme de couleurs:



Blanco 100



Crema 125



Roble 101



Corcho 402



Marrón 117



Rojo 611



Verde 060



Gris 300



Marengo 326



Negro 200

Les couleurs affichées sont seulement indicatives.

# PAVEMENTS AUTONIVELANT À BASE CIMENT

## PAVILAND® RECRECIDO AUTONIVELANTE CT C25 F6 B2



Mortier auto-lissant de grande fluidité, séchage rapide et qui une fois durci, crée un sol de grande planéité et de résistance mécanique.

### Caractéristiques

Apte à la réalisation d'auto-lissant intérieur de 10 à 50 mm pour des sols adhérents et de 50 à 100 mm dans des sols flottants. Apte pour les dalles avec plancher chauffant isolant. Facilite la pose en raison de sa grande fluidité et planéité.



± 20 kg/m<sup>2</sup> par cm d'épaisseur



Sac 25 kg



Gris



# GAMME REVÊTEMENTS DE SOLS

## PAVILAND® SOLERA AUTONIVELANTE CT C25 F5T



Mortier auto-lissant de grande fluidité, séchage rapide et qui une fois durci, crée un sol de grande planéité et de résistance mécanique.

### Caractéristiques

Apte à la réalisation d'auto-lissant intérieur de 10 à 50 mm pour des sols adhérents et de 50 à 100 mm dans des sols flottants. Apte pour les dalles avec plancher chauffant. Facilite la pose en raison de sa grande fluidité et planéité.

 17 – 19 Kg/m <sup>2</sup> par cm d'épaisseur	 Sac 25 kg	 Gris	
--	---------------	----------	--

## PAVILAND® SOLERA R AUTONIVELANTE CT C25 F5 B1,5



Mortier auto-lissant de grande fluidité, séchage rapide et qui une fois durci, crée un sol de grande planéité et de résistance mécanique.

### Caractéristiques

Apte à la réalisation d'auto-lissant intérieur de 10 à 50 mm pour des sols adhérents et de 50 à 100 mm dans des sols flottants. Apte pour les dalles avec plancher chauffant. Facilite la pose en raison de sa grande fluidité et planéité. Rapide mise en service. Idéal pour son utilisation en saison froide, ou les chapes auto-lissantes de séchage normale ont besoins de plus de temps pour être mises en service.

 18 – 20 Kg/m <sup>2</sup> par cm d'épaisseur	 Sac 25 kg	 Gris	
--	---------------	----------	--

## NIVELAND® 5 CT C20 F6



Mortier autonivelant pour la préparation des sols intérieurs. Épaisseurs jusqu'à 5 mm.

### Caractéristiques

Mortier pour la préparation et l'égalisation de sols intérieurs. Remplissage des fissures et des trous. Une fois durci, il devient apte pour recevoir tout type de revêtements légers (céramique, parquet, moquette, etc.). Application simple. Hautes résistances mécanique et à l'abrasion. Durcissement rapide. Épaisseur jusqu'à 5 mm.

 1,5 Kg/m <sup>2</sup> par mm d'épaisseur	 Sac 25 kg	 Gris	
--	---------------	----------	--

## NIVELAND® 10 CT C25 F5



Mortier auto-lissant pour épaisseur de 2 à 10 mm.

### Caractéristiques

Mortier auto-lissant pour la préparation des sols intérieurs des bâtiments résidentiels. Une fois durci, il devient apte pour recevoir tout type de revêtements : céramique, parquet, etc. Épaisseurs de 2 à 10 mm. Haute résistance mécanique. Pose facile et grand pouvoir auto-lissant.

 1,5 Kg/m <sup>2</sup> par mm d'épaisseur	 Sac 25 kg	 Gris	
--	---------------	----------	--

# GAMME REVÊTEMENTS DE SOLS

## NIVELAND® 10R CT C30 F5



Mortier auto-lissant rapide pour la préparation des sols intérieurs. Épaisseurs jusqu'à 10 mm.

### Caractéristiques

Mortier haute performance pour la préparation et le nivellement des sols intérieurs dans les bâtiments résidentiels. Une fois durci, il peut recevoir tout type de revêtements: céramique, parquet, moquette, etc.

 1,5 Kg/m<sup>2</sup> par mm d'épaisseur

 Sac 25 kg

 Gris



## NIVELAND® 30 R CT C35 F6



Pâte de nivellement à haute performance et à durcissement rapide pour des épaisseurs allant jusqu'à 15 mm ou jusqu'à 30 mm avec addition de granulats.

### Caractéristiques

Nivellement des sols irréguliers à l'intérieur. Haute résistance mécanique et excellente adhérence sur les mortiers à base de ciment et de béton. Application manuelle ou de pompage. Très bonne maniabilité. Lissage des sols, sur les revêtements à forte circulation piétonnière: locaux commerciaux, restaurants, cafés, hôtels, etc. Durcissement rapide. Finition très lisse et grande dureté de surface. Convient pour le plancher chauffant. Épaisseurs jusqu'à 15 mm et jusqu'à 30 mm avec addition de granulats.

 1,65-1,75 Kg/m<sup>2</sup> par mm d'épaisseur

 Sac 25 kg

 Gris



## PAVILAND® TRAFFIC 15 AUTONIVELANTE CT C30 F7



Enduit autonivelant pour applications intérieures dans des lieux soumis au passage intense de personnes et parkings à trafic modéré.

### Caractéristiques

Le revêtement auto-nivelant à prise normale qui, une fois durci, crée un revêtement de grande planéité, de résistance mécanique élevée et d'excellente adhérence sur le support d'application. Convient pour des épaisseurs comprises entre 5 et 15 mm. Régularisation des couches minces des sols intérieurs dans les parkings à trafic modéré avant leur achèvement avec la gamme PAVILAND TOP ou PAVILAND RESINAS. Optimisation des temps de mise en service: pompable.

 ± 17-19 Kg/m<sup>2</sup> et cm d'épaisseur

 Sac 25 Kg

 Gris



## PAVILAND® TRAFFIC 15 R AUTONIVELANTE CT C30 F5



Mortier autonivelant à prise rapide, pour les applications intérieures dans les lieux soumis au passage intense de personnes et parkings à trafic modéré.

### Caractéristiques

Mortier autonivelant à prise rapide qui, une fois durci, crée un revêtement de grande planéité, de résistance mécanique élevée et d'excellente adhérence sur le support d'application. Convient pour des épaisseurs comprises entre 5 et 15 mm. Idéal pour une application par temps froid en raison de son durcissement rapide. Régularisation des couches minces des sols intérieurs dans les parkings à trafic modéré avant leur achèvement avec la gamme PAVILAND PINTURAS ou PAVILAND RESINAS. Optimisation des temps de mise en service: pompable.

 ± 17-19 Kg/m<sup>2</sup> et cm d'épaisseur

 Sac 25 Kgt

 Gris



## RÉNOVATION ET ENTRETIEN DES PAVEMENTS

### PAVILAND® TIXO 30



Mortier de nivellement à haute résistance à base de mortier modifié avec des polymères pour chapes et réparations de sols de 5 à 30 mm.

#### Caractéristiques

Mortier thixotrope à hautes performances, pour la préparation de sols qui, une fois durcis, crée un revêtement de grande résistance mécanique, une forte adhérence sur la base de l'application et une grande résistance à l'abrasion mécanique. Sa consistance le rend approprié pour une application sur des sols avec des pentes. Convient pour des épaisseurs de 5 à 30 mm. Il sert de mortier pour les rampes de nivellement et les trottoirs en pente dans les garages et les industries. Convient pour l'extérieur pourvu qu'il soit couvert.

 18 kg/m<sup>2</sup> · cm d'épaisseur

 Sac 25 Kg

 Gris



### PAVILAND® COSMÉTICO



Mortier de réparation monocomposant et à prise rapide pour le nivellement de surfaces jusqu'à 3 mm.

#### Caractéristiques

Mortier de réparation cosmétique monocomposant pour le revêtement et le nivellement de chaussées en béton améliorant la présence esthétique du revêtement et sa résistance à l'eau. Épaisseurs de 1 à 3 mm. Ce produit de revêtement de sol présente une excellente adhérence sur le béton. Il sert également de mortier de ragréage pour les revêtements de sol en béton en tant que préparation du support des revêtements protecteurs. Il est résistant à l'eau et aux intempéries. Convient pour l'extérieur.

 ± 1.5-1.7 kg/m<sup>2</sup> · mm d'épaisseur

 Sac 25 Kg

 Gris



## VERNIS ET PEINTURES À LA RESINE

### PAVILAND® RESINA A4



Résine à base aqueuse pour finition des sols.

#### Caractéristiques

Produit basé sur la dispersion de résine acrylique avec une basse absorption d'eau. Il possède une bonne résistance aux alcalis et au jaunissement, ainsi qu'une grande flexibilité et durabilité en extérieur.

 ± 8-10 m<sup>2</sup>/L

 Bidon 25 L

 Incolore



### PAVILAND® RESINA A6



Résine base aqueuse pour finition des sols.

#### Caractéristiques

Produit basé sur la dispersion d'une résine acrylique pure, qui peut être utilisé directement comme film de finition pour les sols en béton et de béton imprimé, les protégeant des agents externes en fermant les joints. Ce produit appliqué sur le béton imprimé améliore sa finition, en donnant un aspect uniforme et brillant. Il présente un très bon accrochage sur le support et augmente sa cohésion.

 ± 7-9 m<sup>2</sup>/L

 Bidon 25 L et 5 L

 Incolore



# GAMME REVÊTEMENTS DE SOLS

## PAVILAND® RESINA A10



Résine à base aqueuse pour finition des sols.

### Caractéristiques

Produit basé sur la dispersion d'une résine acrylique pure, qui peut être utilisé comme finition pour les sols en béton et béton imprimé, les protégeant des agents externes en fermant les joints. Étant donné la petite taille de la particule, il présente un très bon accrochage sur le support et augmente sa cohésion.



## PAVILAND® RESINA D10



Résine à base de solvants pour la finition des sols.

### Caractéristiques

Convient pour la protection des sols, formulée à base de résines acryliques dotées d'excellentes propriétés de dureté et de résistance aux rayons ultraviolets dissoutes dans des solvants aromatiques. Durcit par évaporation des solvants, donc particulièrement recommandée pour le vernissage de béton, pierre apparente, etc. à l'intérieur comme à l'extérieur.



## PAVILAND® RESINA D20



Résine à base de solvants pour la finition des sols.

### Caractéristiques

Produit liquide indiqué pour la protection du sol, formulé sur base de résines acryliques avec d'excellentes propriétés de dureté et résistance aux rayons ultra-violet, dissoutes dans des solvants aromatiques. Durcit par évaporation des solvants et spécialement recommandé pour le vernissage de béton, pierre apparente, etc., tant en intérieur qu'en extérieur.



## PAVILAND® RESINA D24



Résine à base de solvants pour la finition des sols.

### Caractéristiques

Indiqué pour la protection du revêtement du sol, composé d'un copolymère acrylique dissous dans des solvants aromatiques. Il durcit par évaporation des solvants et agit en pénétrant et en compactant les particules; augmentation de la cohésion de la chaussée dans les applications intérieures et extérieures Spécial pour les chaussées avec circulation automobile.



## PAVILAND® RESINA AP30



Résine à base d'eau pour les revêtements de sol en béton et en agglomérat asphaltique.

### Caractéristiques

Recouvrement à base de résines acryliques en moyen aqueux, avec des dispersions aqueuses en polyuréthane à base de polyesters aliphatiques, pour la finition de sols en béton et briquettes d'asphalte dans des installations sportives. Pouvoir couvrant élevé. Haute résistance à l'abrasion. Intégralement anti-poussière. Finition satinée.



# GAMME REVÊTEMENTS DE SOLS

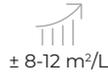
## PAVILAND® RESINA AC2



Résine de cure à base d'eau pour sols industriels.

**Caractéristiques**

Produit à base de dispersion de résine acrylique pure à faible absorption d'eau. Indiqué dans le processus de cure du béton sur les pistes, les sols industriels et les chaussées continues en général. Il contrôle l'évaporation de l'eau d'hydratation en régulant le temps de séchage et en favorisant un durcissement lent qui permet d'augmenter la résistance mécanique finale. Utile pour le traitement des sols en béton à l'intérieur et à l'extérieur.



## PAVILAND® RESINA DC2



Résine de cure à base de solvant pour sols industriels.

**Caractéristiques**

Indiqué dans le processus de cure du béton afin de promouvoir ses performances maximales. Il contrôle l'évaporation de l'eau d'hydratation en régulant le temps de séchage et en favorisant un durcissement lent qui permet d'augmenter la résistance mécanique finale. Il agit sur la surface en formant une fermeture en plastique capable d'éliminer systématiquement la formation de fissures et de contrôler la rétraction de la surface.



## PAVILAND® RESINA DC10



Résine de cure, à base de solvant, pour sols industriels.

**Caractéristiques**

Indiqué dans le processus de cure du béton afin de promouvoir ses performances maximales. Il contrôle l'évaporation de l'eau d'hydratation en régulant le temps de séchage et en favorisant un durcissement lent qui permet d'augmenter la résistance mécanique finale. Il agit sur la surface en formant une fermeture en plastique capable d'éliminer systématiquement la formation de fissures et de contrôler la rétraction de la surface.



## PAVILAND® TOP AC



Revêtement acrylique coloré pour la protection et la finition des pavements en béton.

**Caractéristiques**

Peinture à base de résines acryliques en phase aqueuse, de charges micronisées et de pigments, à un seul composant, qui agit comme couche décorative, de finition et de scellage sur des supports cimentaires et de béton. Durcisseur superficiel de revêtements à base de ciment qui scelle et protège la surface traitée. Convient aux sols intérieurs et extérieurs à très faible trafic. Il a une bonne résistance aux rayons UV et ne se décolore pas.



Gamme de couleurs:



Albero 175



Azul 004



Blanco 100



Gris 300



Negro 200



Rojo 611



Verde 301

Les couleurs affichées sont seulement indicatives.

# GAMME REVÊTEMENTS DE SOLS

## PAVILAND® TOP EPW

Peinture époxy colorée à base d'eau pour la protection des surfaces en béton et des couches de base en ciment.

### Caractéristiques

Revêtement à base de résines époxy en phase aqueuse, à deux composants et à durcissement par réaction chimique, qui est tolérant avec les supports contenant un certain taux d'humidité résiduelle. Excellente adhérence au support, même sur des supports humides. Parmi ses caractéristiques est son application facile et sans odeur, il est donc idéal pour une application dans les garages intérieurs et mal ventilés.



+ 0,15 - 0,20 Kg/m<sup>2</sup> et couche



Seaux 20 (16,2 + 3,80) et 5 (4,05 + 0,95) Kg



Gamme de Couleurs



Gamme de couleurs:



Gris Plata RAL 7001



Gris Polvo RAL 7037



Blanco Tráfico RAL 9016

Couleur spéciales disponibles sur commande. Vérifier la disponibilité. Les couleurs affichées sont seulement indicatives.

## PAVILAND® TOP EP

Peinture époxy colorée avec très haute performance pour sols industriels.

### Caractéristiques

Peinture à base de résines époxy à deux composants offrant un revêtement à haute résistance mécanique et chimique sur des chapes de béton ou de mortier. Adhérence extraordinaire au support. Haute résistance à l'abrasion. Très bonne résistance chimique aux carburants, huiles, graisses, acides, etc. Facile à mélanger et à appliquer. Durcisseur de surface du sport. Sols industriels et entrepôts, garages, laboratoires. Usines de produits chimiques.



+ 0,15 - 0,20 Kg/m<sup>2</sup> et couche



Seaux 20 (16,4 + 3,60) et 5 (4,1 + 0,9) Kg



Gamme de Couleurs



Gamme de couleurs:



Gris Plata RAL 7001



Gris Polvo RAL 7037



Blanco Tráfico RAL 9016

Couleur spéciales disponibles sur commande. Vérifier la disponibilité. Les couleurs affichées sont seulement indicatives.

## PAVILAND® TOP PU

Peinture polyuréthane aliphatique à deux composants à haute résistance aux intempéries.

### Caractéristiques

Peinture à deux composants à base de polyuréthanes aliphatiques, à séchage rapide et offrant une grande résistance chimique et à l'abrasion. Finition mate ou brillante. Excellente adhérence sur le béton, le mortier, les résines époxy et les résines polyuréthanes. Haute résistance à l'abrasion. Très bonne résistance chimique. Grand pouvoir couvrant. Durcisseur de surface du support. Bonne résistance aux rayures en raison de sa ténacité. Pour sols intérieurs et extérieurs.



+ 0,10 - 0,20 Kg/m<sup>2</sup> et couche



•Couleurs: conteneurs de 20 (16,4 + 3,6) y 5 (4,1 + 0,9) Kg  
•Transparent: conteneurs de 18 (14,4 + 3,6) y 4 (3,2 + 0,8) Kg



Gamme de Couleurs et transparent

Gamme de couleurs:



Gris Plata RAL 7001



Gris Polvo RAL 7037



Blanco Tráfico RAL 9016

Couleur spéciales disponibles sur commande. Vérifier la disponibilité. Les couleurs affichées sont seulement indicatives.

## PAVEMENTS SPORTIFS EN RÉSINE

### PAVILAND® SPORT AC BASE



Revêtement coloré rugueux de résines acryliques à base aqueuse pour utilisation en tant que couche d'adhérence et en tant que couche de régularisation pour les sols sportifs.

#### Caractéristiques

Mortier à base de résines acryliques pour la réalisation de couches d'adhérence et la régularisation de la surface dans les zones sportives et piétonnes ou sur les pistes cyclables. Ce produit de revêtement de sol a une application facile et est utile pour la compensation des irrégularités. Disponible dans une gamme de couleurs. C'est un produit à base d'eau (sans solvants) applicable sur les sols intérieurs et extérieurs. Aussi les sols sportifs ou les aires de stationnement, entre autres.

  
± 2,0 Kg/m<sup>2</sup> par couche

  
Seau 20 Kg

  
Gamme de couleurs



#### Gamme de couleurs:



Rojo 611



Verde 301



Azul 004



Albero 175



Blanco 100



Negro 200



Cris 300

Les couleurs affichées sont seulement indicatives.

### PAVILAND® SPORT AC ACABADO



Revêtement fine coloré en résine acrylique, monocomposant, pour couche intermédiaire de sol sportif.

#### Caractéristiques

Enduit granulé fine coloré qui agit comme couche intermédiaire dans les sols sportifs. Ce produit de revêtement de sol a une application facile. Il est disponible dans une gamme de couleurs. C'est un produit à base d'eau (sans solvants) applicable sur les sols intérieurs et extérieurs. Aussi les sols sportifs ou les aires de stationnement, entre autres. Mortier pour la dissolution des boues acryliques avant le scellement.

  
± 0,4 - 0,6 Kg/m<sup>2</sup> /couche

  
Seau 20 Kg

  
Gamme de couleurs



#### Gamme de couleurs:



Rojo 611



Verde 301



Azul 004



Albero 175



Blanco 100



Negro 200



Cris 300

Les couleurs affichées sont seulement indicatives.

# GAMME REVÊTEMENTS DE SOLS

## PAVILAND® SPORT AC TOP



Peinture acrylique, couche de finition des terrains de sport.

### Caractéristiques

Peinture à base de résines acryliques dans l'eau, de charges micronisées et de pigments, en un seul composant, qui agit comme couche décorative, de finition et d'étanchéité dans les systèmes de sols sportifs, les couches de laminage et les supports en ciment et en béton. Ce produit de revêtement de sol a une finition esthétique, une application facile et une grande durabilité. Il résiste bien aux rayons ultraviolets, car il ne se décolore pas. C'est un produit à base d'eau applicable en intérieurs et extérieurs.

 ± 0,2 Kg/m<sup>2</sup>/couche

 Seau 20 Kg

 Gamme de couleurs



### Gamme de couleurs:



Rojo 611



Verde 301



Azul 004



Albero 175



Blanco 100



Negro 200



Gris 300

Les couleurs affichées sont seulement indicatives.

## PAVILAND® SPORT EPW PRIMER



Primaire époxy à deux composants, avec charges, à base d'eau, pour supports poreux.

### Caractéristiques

Primaire à deux composants à base de résines époxydes, en solution aqueuse, avec des charges minérales, pour la préparation de supports en béton avant l'application de systèmes de revêtements de sols sportifs acryliques et époxydiques-acryliques. Ce produit de revêtement de sol présente une excellente adhérence sur des supports en ciment et en béton. Il est facile à appliquer et applicable à l'intérieur et à l'extérieur. Préparation des supports en béton avant l'application des systèmes PAVILAND SPORT.

 ± 0,8-1 Kg/m<sup>2</sup>/couche

 20 (18,4 + 1,6) Kg

 Gamme de couleurs



### Gamme de couleurs:



Rojo 611



Verde 301



Azul 004



Albero 175



Blanco 100



Negro 200



Gris 300

Les couleurs affichées sont seulement indicatives.

# GAMME REVÊTEMENTS DE SOLS

## PAVILAND® SPORT EPW ACABADO



Revêtement époxy acrylique coloré à deux composants, à base aqueuse, pour couches intermédiaires ou de finition de sols sportifs intensifs.

### Caractéristiques

Revêtement fine, coloré, bicomposant, acrylique-époxy, servant de couche intermédiaire ou de finition sur les sols sportifs soumis à une usure mécanique importante. Ce produit de revêtement de sol est facile à appliquer et applicable à l'intérieur et à l'extérieur. Pour les sols sportifs à usage continu. Aussi pour les pistes cyclables à haute durabilité ou les aires de stationnement extérieures à très faible trafic.

  
± 0,5 Kg/m<sup>2</sup>/couche

  
20 (19 + 1) Kg

  
Gamme de couleurs



Gamme de couleurs:



Rojo 611



Verde 301



Azul 004



Albero 175



Blanco 100



Negro 200



Gris 300

Les couleurs affichées sont seulement indicatives.

## PAVILAND® SPORT EPW TOP



Peinture à deux composants à base de dispersion aqueuse de résines acryliques-époxydes pour la finition et le scellement de sols sportifs intensifs.

### Caractéristiques

Peinture acrylique - époxy bicomposée colorée pour la finition et le scellement de sols sportifs soumis à une usure mécanique importante. Il est disponible dans une large gamme de couleurs et est facilement applicable dans les espaces intérieurs et extérieurs pour les sols sportifs pour une utilisation continue, ainsi que pour les pistes cyclables très durables et les parkings extérieurs peu fréquentés. Il est résistant aux marées noires.

  
0,2 Kg/Kg/m<sup>2</sup>/couche

  
20 (18,5 + 1,5) Kg

  
Gamme de couleurs



Gamme de couleurs:



Rojo 611



Verde 301



Azul 004



Albero 175



Blanco 100



Negro 200



Gris 300

Les couleurs affichées sont seulement indicatives.

## COMPLÉMENTS DE PAVEMENTS SPORTIFS

### PAVILAND® FIBRA



100% de fibre de polypropylène vierge pour l'amélioration du béton

### Caractéristiques

Ajouté au béton, il évite la micro-fissuration par rétraction lors du processus de séchage. Son cadre aide à unir le béton dans la surface.

  
Sachet de 600 gr par m<sup>3</sup> de béton

  
Sacs 600 gr

  
Blanc



# GAMME REVÊTEMENTS DE SOLS

## PAVILAND® FIBRA DE VIDRIO AR



Fibre de verre résistant aux alcalis, haute intégrité, pour le renforcement du béton.

### Caractéristiques

Empêche l'apparition de fissures dans le béton frais et durci et les mortiers. Améliore les propriétés mécaniques du béton durci en remplaçant les treillis électro-soudés dans les chapes. Il améliore également la durabilité et les propriétés mécaniques du béton.

 2 - 3 Kg par m<sup>3</sup> de béton

 1 Kg (Boîte de 12 sacs)



## PAVILAND® ASFALTO EN FRÍO



Agglomérat d'asphalte froid.

### Caractéristiques

Recommandé pour la réparation des surfaces asphaltées et des nids-de-poule endommagés. Bande de roulement pour fossés, contours d'égout, caisses, etc. Favorise le drainage de l'eau. Durable, stable et flexible.

 ± 25 kg/m<sup>2</sup> par cm d'épaisseur

 Seau 25 kg

 Noir



Voir annexe.

# GAMME BÉTON

## PAVILAND® ULTRA RÁPIDO



Béton sec, à retraction compensé, destiné à la fixation, le support et la réparation des éléments qui nécessitent une haute résistance initiale et une ouverture rapide à la circulation.

### Caractéristiques

Fixation de mobilier urbain, réparation des routes et des planchers industriels. Remplissage et ancrage de panneaux routiers et similaires. Excellente adhérence au béton. Ouverture rapide à la circulation (2-3 heures).

 25 kg/m<sup>2</sup> par cm d'épaisseur

 Sac 25 kg

 Gris



# GAMME REVÊTEMENTS DE SOLS

## PAVILAND® HS 25



Béton pré-mélangé sec.

Caractéristiques

Pour les travaux de maçonnerie en général, structures, pavage et confection de sols. Travaux de rénovation.

 ± 22 kg/m<sup>2</sup> par cm d'épaisseur

 Sac en plastique de 25 kg

 Gamme de couleurs



Gamme de couleurs:



Blanco 100



Albero 175



Gris 300



Rojo 333



Verde 350

Les couleurs affichées sont seulement indicatives.

## PAVILAND® DRENANTE



Béton pré-mélangé sec.

Caractéristiques

Conçu pour les sols très perméables, constituant une alternative à l'esthétique des sols traditionnels. Réduit et/ou annule l'écoulement de surface de l'eau de pluie ou de toute autre infiltration naturelle. (Terrains de sport, parkings, revêtements dans des zones résidentielles urbaines, allées de bois et jardins, etc.)

 ± 18 kg/m<sup>2</sup> par cm d'épaisseur

 Sac en plastique de 25 kg

 Gamme de Couleurs



Gamme de couleurs:



Blanco 100



Crema 125



Arena 225



Albero 175



Gamuza 425



Rojo 333



Verde 350



Gris 300

Les couleurs affichées sont seulement indicatives.



# GAMME RÈNOVATION

## MORTIERS DE RÉPARATION

Morcemrest SR 50 Q  
Morcemrest SR 50  
Morcemrest EF 50  
Morcemrest MH  
Morcemseal Todo1  
Morcemrest Repair  
Morcemrest RF 15  
Morcemrest RF 35  
Morcemrest C 5  
Morcemrest Fast 40  
Morcem Rápido  
Morcem Ultra Rápido  
Morcemrest Obturador

## MORTIERS D'ASSAINISSEMENT

Morcemrest Mur

## MORTIERS DE REMPLISSAGE ET D'ANCRAGE

Morcem Grout 500 Plus  
Morcem Grout 500  
Morcem Grout 30  
Morcem GeogROUT

## ÉTANCHÉITÉ ET PROTECTION DU BÉTON

Morcem Elastic PM Barniz Transparente Mate  
Morcem Elastic PM  
Morcem Elastic PM Aqua  
Morcem Elastic PM Barniz U.V.  
Morcem Elastic PM Barniz U.V. Aqua  
Morcem Elastic PM Barniz T.R.  
Geotextil PU  
Morcem Elastic PM Acelerante  
Morcem Dry F  
Morcem Dry SF Plus  
Morcem Dry SF  
Morcem Dry R

## PRIMERS

Implarest EPW  
Implarest EP  
Implarest C  
Implarest Fosfato  
Implarest PU  
Implarest E

## DIVERS

Morcemrest Epoxi T  
Morcem Mur Stop  
Morcem Renovex  
Pumafix TQV  
Pumafix TQP  
Pumalastic MS  
Pumalastic PU  
Morcemrest Anticarbonatación  
Malla Drypool



# RÉGLEMENTATION RELATIVE AUX MORTIERS DE RÉPARATION

## Normes pour les mortiers de réparation : UNE-EN-1504

Selon la norme européenne UNE-EN-1504, les produits et systèmes pour la protection et la réparation des structures en béton peuvent être définis:

- UNE-EN -1504-2 : Systèmes de protection de surface pour le béton.
- UNE-EN -1504-3 : Réparation structurale et réparation non structurale.

## Caractéristiques spécifiques

Classe	Résistance à la compression	Adhérence après cycle
R1	≥10Mpa	Inspection visuelle sans fissure ≥0.1mm
R2	≥15Mpa	≥0,8Mpa
R3	≥25Mpa	≥1,5Mpa
R4	≥45Mpa	≥2Mpa

- UNE-EN -1504-6 : Ancrage de barres d'acier d'armature
- UNE-EN -1504-7 : protection contre la corrosion des armatures

## Classification des mortiers de réparation Grupo Puma

Classe	Mortier
R1	Morcem Rápido
R2	Morcemrest Fast 40
R3	Morcemrest C5 Morcemrest RF 15 Morcemrest RF 35
R4	Morcemrest SR 50Q Morcemrest SR 50 Morcemrest EF 50 Morcemrest MH Morcemseal Todo1 Morcemrest Repair

# GAMME RÉNOVATION

## MORTIERS DE RÉPARATION

### MORCEMREST® SR 50 Q R4



Mortier de réparation type R4 monocomposant à haute résistance pour forte épaisseur pour de grandes épaisseurs avec inhibiteurs de corrosion.

#### Caractéristiques

Résistant aux sulfates. Grande adhérence au béton et module d'élasticité élevé. Idéal pour applications sur plafonds. Perméable à la vapeur d'eau. Bonne résistance aux chlorures. Résistant aux cycles gel/dégel. Rétraction compensée pour minimiser le risque de fissuration. Résistance à la carbonatation. Résistant aux intempéries. Réparations d'éléments structuraux tels que: des colonnes, des poutres de ponts, stations d'éléments structuraux tels que: des colonnes, des poutres de ponts, stations d'épuration des eaux, des tunnels, des piliers à transfert de charge important. Régénération du béton en general. Les inhibiteurs de corrosion se lient chimiquement à l'acier. Ils réduisent la vitesse de propagation de la corrosion par rapport à un mortier standard.

 2,2 Kg/m<sup>2</sup> par mm d'épaisseur

 Sac 25 kg

 Gris



### MORCEMREST® SR 50 R4



Mortier de réparation type R4 monocomposant à haute résistance pour forte épaisseur.

#### Caractéristiques

Résistant aux sulfates. Grande adhérence au béton et module d'élasticité élevé. Idéal pour applications sur plafonds. Perméable à la vapeur d'eau. Bonne résistance aux chlorures. Résistant aux cycles gel/dégel. Rétraction compensée pour minimiser le risque de fissuration. Résistance à la carbonatation. Résistant aux intempéries. Réparations d'éléments structuraux tels que: des colonnes, des poutres de ponts, stations d'épuration des eaux, des tunnels, des piliers à transfert de charge important. Régénération du béton en general.

 2,2 Kg/m<sup>2</sup> par mm d'épaisseur

 Sac 25 kg

 Gris



### MORCEMREST® EF 50 R4



Mortier de réparation monocomposant de grande résistance, renforcé de fibres pour grandes épaisseurs, jusqu'à 50 mm.

#### Caractéristiques

Grande adhérence. Résistant aux cycles gel/dégel. Thixotrope sans décrochage des applications aux plafonds. Indiqué pour la réparation de structures en béton armé et précontraint endommagées par la corrosion ou d'autres causes, la régénération du béton, etc.

 2 kg/m<sup>2</sup> par mm d'épaisseur

 Sac 25 kg

 Gris



### MORCEMREST® MH R4



Micro-béton fluide à résistance élevée et à retrait compensé renforcé de fibres.

#### Caractéristiques

Réparations en zones d'accès difficile. Réparations fortement armées, toujours avec coffrage. Excellentes propriétés mécaniques. Autocompactant. Ne nécessite pas de vibration. Épaisseurs de 20 à 100 mm. Application rapide. Grande qualité de finition de surface.

 2,3 Kg/m<sup>2</sup> par mm d'épaisseur

 Sac 25 kg

 Gris



# GAMME RÉNOVATION

## MORCEMSEAL® TODO 1 R4



Mortier monocomposant de haute résistance, pour la passivation, réparation et protection des structures en béton armé, renforcé par des fibres, pour des épaisseurs entre 4-40 mm.

### Caractéristiques

Réparation structurelle du béton, réparation de planchers, auvents, balcons éléments décoratifs, Corniches, réparations esthétiques, rampes... Grande adhérence au béton et à l'acier nodule, fixation rapide. Peut être peint 4 heures après son application. Thixotrope sans décrochage des applications aux plafonds. Perméable à la vapeur d'eau. Bonne résistance au chlorure. Résistant aux cycles gel-dégel. Retrait compensé pour minimiser le risque de fissuration. Haute résistance à la carbonatation. Résistant aux intempéries. Régénération du béton.

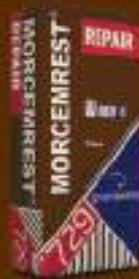
 1,7 Kg/m<sup>2</sup> par mm d'épaisseur

 Sac 25 kg

 Gris



## MORCEMREST REPAIR R4



Mortier de réparation monocomposant de grande résistance, renforcé de fibres pour grandes épaisseurs, jusqu'à 50 mm.

### Caractéristiques

Mortier de réparation R4 monocomposant à haute résistance pour grosses épaisseurs. Produit à base de ciments spéciaux, de granulats tamisés et d'adjuvants, renforcé avec fibres.

 2,2 Kg/m<sup>2</sup>/mm d'épaisseur

 Sac de 25 Kg

 Gris



## MORCEMREST® RF 15 R3



Mortier de réparation monocomposant de grande résistance, renforcé de fibres. Épaisseurs allant jusqu'à 15 mm.

### Caractéristiques

Grande adhérence, thixotrope, sans décrochage dans les applications de toiture. Convient pour la réparation des structures en béton armé et précontraint endommagées par la corrosion ou d'autres causes, le remplissage des joints entre les sections de béton, les éléments préfabriqués et les joints de dilatation.

 2 kg/m<sup>2</sup> par mm d'épaisseur

 Sac 25 kg

 Gris



## MORCEMREST® RF 35 R3



Mortier de réparation R3 mono-composant haute résistance renforcé aux fibres. Épaisseurs jusqu'à 35mm.

### Caractéristiques

Grande adhérence au béton. Thixotrope, sans décrochage dans des applications sur plafonds. Indiqué pour la réparation de structures en béton armé et précontraint détériorés par la corrosion ou autres causes, éléments préfabriqués et joints de dilatation.

 2 kg/m<sup>2</sup> par mm d'épaisseur

 Sac 25 kg et Sac 5 kg en polyéthylène

 Gris



# GAMME RÉNOVATION

## MORCEMREST® C 5 R3



Mortier monocomposant de réparation et nivellement de surface pouvant aller jusqu'à 5 mm.

### Caractéristiques

Excellente adhérence, recommandé pour la réparation et le nivellement des structures des surfaces de bétons endommagées dans les structures, colonnes, façades. Propriétés de reprofilage excellentes ; résistance à l'eau et aux intempéries. Réparation superficielle et cosmétique de pièces préfabriquées de toute sorte.

 2 kg/m<sup>2</sup> par mm d'épaisseur

 Sac 25 kg

 Gris



## MORCEMREST® FAST 40 R2



Mortier thixotrope à résistance moyenne, renforcé avec des fibres, prise rapide pour la réparation et le lissage du béton.

### Caractéristiques

Grande adhérence au béton. Peut être peint 4 heures après l'application. Thixotrope sans décrochage des applications aux plafonds. Perméable à la vapeur d'eau. Retrait compensé pour minimiser le risque de fissuration. Bonne résistance aux chlorures. Résistant aux cycles gel/dégel. Haute résistance à la carbonatation. Résistant aux intempéries. Réparations d'éléments structurels tels que: bords de balcon, poutres / piliers de bâtiments commerciaux et résidentiels, panneaux préfabriqués en béton. Régularisation des surfaces en béton.

 1,7 Kg/m<sup>2</sup>/mm d'épaisseur

 Sac 25 Kg.

 Gris



## MORCEM® RÁPIDO R1



Mortier de réparation à prise et durcissement rapides.

### Caractéristiques

Hautes performances finales. Ancrage de l'encadrement de portes et fenêtres. Petites réparations du béton. Fixation de couvercles ou regards d'égouts, etc.

 Selon l'usage

 Sac 20 kg

 Gris



## MORCEM® ULTRA RÁPIDO



Liant à prise rapide.

### Caractéristiques

Liant à prise rapide conçu en tant que régulateur de prise et de durcissement pour la confection de mortiers à prise rapide affichant une haute résistance et une stabilité dimensionnelle élevée. Application sous forme de pâte dure ou de mélange. Accroissement du temps de prise par ajout de retardateur.

 Selon l'usage

 Sac 25 kg et sac 5kg en polyéthylène

 Gris



# GAMME RÉNOVATION

## MORCEMREST® OBTURADOR



Préparé de durcissement rapide ciment pour l'obturation des conduits d'eau à l'intérieur des fissures dans le béton ou d'autres surfaces à base de ciment.

### Caractéristiques

Obturation de fuites d'eau dans les fissures et les crevasses de béton ou d'autres surfaces à base de ciment. Réparations urgentes en conditions humides. Ancrages et scellage demandant une mise en service rapide. Imperméabilise la surface d'application. Prise quasi instantanée même en immersion..



Selon l'usage



Sac 5 kg



Gris



## MORTIERS D'ASSAINISSEMENT

### MORCEMREST® MUR R CSII



Mortier porogène pour l'élimination de l'humidité dans les soubassements par remontée capillaire.

### Caractéristiques

Assainissement de parements affectés par la remontée capillaire. Réduit l'apparition de sels. Très respirant : facilite l'évaporation de l'eau. Supports: brique, pierre, béton, supports traditionnels. Ne pas recouvrir de matériaux peu respirants (peintures plastiques, émaux, pierre, céramique...).



± 12 kg / m<sup>2</sup> par cm d'épaisseur



Sac 25 kg



Blanc



## MORTIERS DE REMPLISSAGE ET D'ANCRAGE

### MORCEM GROUT® 500 PLUS



Mortier à très haute résistance pour le remplissage et les ancrages de précision. Épaisseur allant jusqu'à 500 mm

### Caractéristiques

Mortier à très haute résistance. Imperméable à l'eau, aux huiles, aux graisses et à tous les dérivés pétroliers. Sans substance agressive pour le béton et l'acier. Convient pour le remplissage de bancs de grosses machines, le renforcement d'éléments en béton (poteaux et poutres), l'ancrage de rails de grues et de ponts de grues, le nivelage de paliers et de ponts, etc.



2,3 Kg/m<sup>2</sup>/mm d'épaisseur



Saco 2 kg



Gris



# GAMME RÉNOVATION

## MORCEM GROUT® 500



Mortier à haute résistance pour remplissage et ancrages de précision. Épaisseur allant jusqu'à 500 mm.

### Caractéristiques

Mortier à très haute résistance. Imperméable à l'eau, aux huiles, aux graisses et aux dérivés pétroliers. Sans substance agressive pour le béton et l'acier. Convient pour le remplissage de bancs de grosses machines, d'ancrages de machines, piliers et éléments préfabriqués, nivellement de support et de ponts, ancrages et boulons, etc.

 2,2 Kg/m<sup>2</sup>/mm d'épaisseur

 Sac 25 kg

 Gris



## MORCEM GROUT® 30



Mortier pour remplissage et ancrages de précision. Épaisseur allant jusqu'à 30mm.

### Caractéristiques

Mortier autonivelant, sans retrait et à très haute résistance. Imperméable à l'eau, aux huiles, aux graisses et aux dérivés pétroliers. Sans substance agressive pour le béton et l'acier. Convient pour le remplissage de bancs de grosses machines, d'ancrages de machines, piliers et éléments préfabriqués, nivellement de support et de ponts, ancrages et boulons, etc.

 2,1 Kg/m<sup>2</sup>/mm d'épaisseur

 Sac 25 kg

 Gris



## MORCEM® GEOGROUT



Mortier à haute conductivité, pour pompage, injection et remplissage dans des échangeurs thermiques d'installations géothermiques.

### Caractéristiques

Mélange très fluide et cohésif. Haute résistance aux sels. Exempt de ségrégation et d'exsudation. Faible contenu en sels solubles. Haute résistance mécanique. Excellente étanchéité en maintenant la continuité entre la sonde et les parois de perforation.

 1300 Kg/m<sup>3</sup>

 Sac 15 kg.

 Gris



# ÉTANCHÉITÉ ET PROTECTION DU BÉTON

## MORCEM® ELASTIC PM TRANSPARENTE



Membrane monocomposant en polyuréthane aliphatique transparente.

### Caractéristiques

Une teneur élevée en solides, pour l'imperméabilisation durable de surfaces. Cette membrane fortement technologique est stable face aux radiations UVA, ne jaunit pas, est stable aux intempéries, résistante aux alcalins, et elle reste transparente et élastique au fil du temps. Ce produit protège et imperméabilise les surfaces minérales contre la pénétration de l'eau, le gel, les résidus et la pluie acide. Cette membrane imperméabilise les surfaces en vitre endommagé et protège des fragments de vitre en cas de cassure. Son système de séchage est unique, et à la différence d'autres systèmes, celui-ci ne réagit pas à l'humidité et ne forme pas de bulles.

 0,8 - 1,2 Kg/m<sup>2</sup>

 Boîte 20 kg/ 5 kg.

 Transparent



# GAMME RÉNOVATION

## MORCEM® ELASTIC PM



Membrane élastomère pour l'imperméabilisation de toitures.

### Caractéristiques

MORCEM ELASTIC PM est une résine liquide monocomposant en polyuréthane, avec un accélérateur optionnel. Le produit durcit en formant une membrane élastomérique flexible, dure et résistante aux intempéries et possédant des propriétés imperméabilisantes.

  
1,5 – 2,5 Kg/m<sup>2</sup>  
(La quantité va dépendre de la rugosité du support)

  
Bidon 20 kg/ 6 kg

  
Gris et Rouge Brique



## MORCEM® ELASTIC PM AQUA



Membrane élastique monocomposant d'application liquide.

### Caractéristiques

Application facile (rouleau ou airless). À base d'eau. Une fois appliqué, il forme une membrane sans fissures qui empêche la filtration. Résistant à l'eau. Résistant au gel. Il est capable de combler les fissures. Perméable à la vapeur d'eau. Surface praticable une fois imperméabilisée. Faible contenu en COV (<100 gr./lt.). Imperméabilisation de toiture. Imperméabilisation des balcons et des terrasses. Imperméabilisation des zones humides (sous les carreaux) dans les salles de bain, cuisines.

  
1,4 – 2 Kg/m<sup>2</sup>

  
Bidon 20 kg/ 3,75 kg

  
Gris et Rouge Brique



## MORCEM® ELASTIC PM BARNIZ U.V



Membrane polyuréthane aliphatique monocomposant pigmentée pour la protection du système MorcemCover contre les rayons UV sur les surfaces à faible trafic.

### Caractéristiques

Stable aux rayons UVA, extrêmement élastique, application et séchage à froid, utilisé pour protéger des membranes en polyuréthane. Il sèche par réaction avec le sol et l'humidité. Sa protection est effective, spécialement avec une finition sombre. Une couleur stable qui ne jaunit pas.

  
0,12 – 0,25 Kg/m<sup>2</sup>  
une ou deux couches\*

  
Bidon 10 kg/ 5 kg

  
Blanc, Gris, Rouge et Rouge Brique



## MORCEM® ELASTIC PM BARNIZ U.V AQUA



Revêtement aliphatique liquide à un composant à base d'eau pour la protection du système MorcemCover Aqua contre les rayons UV sur les surfaces à faible trafic de personnes.

### Caractéristiques

Application facile (rouleau ou airless). À base d'eau Résistant à l'abrasion et aux conditions météorologiques. Couleur stable. Surface facile à nettoyer. Il n'a pas l'effet craie de l'imperméabilisation polyuréthane aromatique. Résistant à l'eau. Il conserve ses propriétés mécaniques à des températures allant de -30 ° C à + 80 ° C. Faible contenu en COV (<100 gr./lt.). Résistant au gel. Vernis de finition pour l'imperméabilisation de la toiture avec MORCEM ELASTIC PM AQUA.

  
0,2 – 0,4 Kg/m<sup>2</sup> une ou deux couches\*

  
Bidon 20 kg/ 4 kg

  
Gris, et Rouge Brique



# GAMME RÉNOVATION

## MORCEM® ELASTIC PM BARNIZ T.R.



Membrane de polyuréthane aliphatique monocomposant pigmentée. Pour la protection du système MorcemCover contre les rayons UV sur les surfaces avec trafic piétonnier élevé et trafic de véhicules légers.

### Caractéristiques

Résistant aux rayons UVA, application et séchage à froid, utilisée pour la protection d'autres membranes imperméables exposées en excès aux intempéries. Il sèche par réaction avec le sol et l'humidité.

 0,4 - 0,6 Kg/m <sup>2</sup> une ou deux couches*	 Bidon 10 kg	 Gris, et Rouge Brique	
---	--	--	---

## GEOTEXTIL® PU



Fibre de polyester non-tissé.

### Caractéristiques

Non-tissé fibre de polyester de 100 / 50 grammes, développée à partir de la « technologie H2O » employé pour le renfort des systèmes MORCEM®COVER. Application facile. Très résistant. Augmente la cohésion de la membrane MORCEM®ELASTIC PM.

 Selon l'usage	 Rouleaux (1 x 100) m, (0,5 x 100) m. et (0,2 x 100) m	 Blanc	
---	---	---	--

## MORCEM® ELASTIC PM ACELERANTE



Accélérateur de séchage.

### Caractéristiques

Accélérateur pour membrane élastique en polyuréthane MORCEM® ELASTIC PM.

 6 kg Morcem Elastic PM: 240G 25 kg Morcem Elastic PM: 1 kg	 Bidon 1 kg et 0,24 kg	 Transparent	
--	---	--	---

## MORCEM® DRY F



Mortier flexible bicomposant, pour imperméabilisation et protection de béton.

### Caractéristiques

Flexibilité permanente Convient à l'imperméabilisation des dépôts, des radeaux, des piscines, des fontaines, des sous-sols, des parkings souterrains, des fosses d'ascenseurs, des tunnels, etc. Imperméabilisation sur les murs extérieurs des fondations. Réparation et protection des surfaces exposées à l'action de la glace et du dégel et des surfaces susceptibles des mouvements, avec pressions hydrostatiques positives et négatives. L'utilisation de PEGOLAND FLEX est recommandée dans le cas d'un revêtement en céramique. Peut être peint avec des peintures élastomères ou des mortiers acryliques: gamme MORCEMCRIL. N'altère pas la qualité de l'eau destinée à la consommation humaine (avec certificat de potabilité)

 1,5 kg/m <sup>2</sup> /mm d'épaisseur (poudre + liquide)	 Kit à deux composants 20 kg de poudre + 7,8 kg de latex	 Gris	
--	---	---	---

# GAMME RÉNOVATION

## MORCEM® DRY SF PLUS



Mortier semiflexible bicomposant, pour imperméabilisation et protection de béton.

### Caractéristiques

Imperméabilisation extérieur et intérieur des structures en béton, mortier et en block de béton soumis à des pressions positives, telles que des dépôts, radeaux, réservoirs, piscines, sources... Protection des surfaces exposées à l'action du gel et dégel: cantilevers, balcons, corniches, éléments décoratifs... L'utilisation de PEGOLAND FLEX est recommandée dans le cas d'un revêtement en céramique. Peut être peint avec de la peinture elastomère ou mortiers acrylique: gamme MORCEMCRIL. N'altère pas la qualité de l'eau destinée à la consommation humaine.

 2 kg/m<sup>2</sup>/mm d'épaisseur (poudre + liquide)

 Kit à deux composants  
20 kg de poudre + 6 kg de latex

 Gris



## MORCEM® DRY SF



Mortier semi flexible monocomposant pour imperméabilisation.

### Caractéristiques

Imperméabilisation de petites surfaces faisant jusqu'à 5-6 m<sup>2</sup> et exposées à une pression négative faible (jusqu'à 1 bar), telles que les salles de bains, douches, petites fontaines et milieux humides avant la pose de revêtement céramique. Application en intérieur. Facile application.

 4 kg/m<sup>2</sup>/2 mm d'épaisseur

 Sac de 5 kg

 Blanc



## MORCEM® DRY R GP CSIV W2



Mortier souple bicomposant pour imperméabilisation.

### Caractéristiques

Contient des adjuvants spéciaux pour l'exécution de revêtements étanches. Imperméabilisation de réservoirs, bassins, piscines, sous-sols, parkings souterrains, cages d'ascenseur, tunnels, etc. N'altère pas la qualité de l'eau potable.

 8 kg/m<sup>2</sup> pour 5 mm d'épaisseur

 Sac 25 kg

 Blanc / Gris



## MORCEM® DRY PU



Revêtement élastique de polyuréthane à deux composants pour l'imperméabilisation et la protection du béton.

### Caractéristiques

Mortier polymère pour traitements d'imperméabilisation sur des substrats en béton et en métal avec certificat de potabilité. Résistance chimique aux acides, bases et graisses minérales à faible concentration. Avec une grande capacité d'adhésion au support et haute flexibilité. Exempt de ciment.

 0,4 kg/m<sup>2</sup>

 Kit à deux composants 10 kg (A: 8 kg + B:2 kg)

 Gris, rouge, RAL sur demande



# GAMME RÉNOVATION

## MORCEM® DRY E



Revêtement élastique epoxy à deux composants pour l'imperméabilisation et la protection du béton.

### Caractéristiques

Mortier polymère à base d'époxy pour les traitements d'étanchéité de supports en béton et en métal avec certificat de potabilité. Chimiquement résistant aux acides, bases et huiles d'origine minérale. Grande adhérence et exempt de ciment.



0,4 kg/m<sup>2</sup>



Kit à deux composants 10 kg (A: 8,2 kg + B: 1,8 kg)



Gris, rouge, RAL sur demande



## INHIBIDOR DE CORROSIÓN® AA2021



Inhibiteur de corrosion à pouvoir de migration à base d'amino-alcool pour la protection des armatures dans les structures en béton armé.

### Caractéristiques

Produit formulé pour préserver et protéger le béton armé en intervenant en surface. Il protège l'armure de la corrosion et l'arrête dans les éléments déjà rouillés sans empêcher la diffusion de vapeur d'eau. Résistant aux attaques acides et chimiques. Indiqué pour les applications dans lesquelles le contenu en ions chlorure est <1%.



7,4 m<sup>2</sup>/l



Seau de 25 l



Ambre clair



## INHIBIDOR DE CORROSIÓN® CX2020



Inhibiteur de corrosion à pouvoir de migration à base de carboxylate pour la protection des armatures dans les structures en béton armé à haute teneur en chlorures.

### Caractéristiques

Produit conçu pour la protection des matériaux à base de ciment, y compris le béton, les mortiers et le calcaire, par pénétration contre la carbonatation des renforts. Il empêche l'oxydation et l'arrête dans les éléments qui l'ont déjà démarré, en intervenant exclusivement à leur surface. Il peut être utilisé comme traitement préventif pour le béton armé dans les éléments dont le contenu en chlorure est > 1%.



7,36 m<sup>2</sup>/l



Seau de 25 l



Ambre clair



## PRIMERS

## IMPLAREST® EPW



Apprêt convenant aux supports nouveaux et anciens, élastomères au époxy . A base d'eau. Excellente adhésion et consolidation du support. Application et séchage rapide. Grande capacité de pénétration.

### Caractéristiques

Apprêt / Pont d'adhérence à deux composants à base d'époxy en phase aqueux pour la préparation des supports humides et secs. Primaire du système Morcem cover.



0,25-0,35 kg/m<sup>2</sup>



Kit à deux composants de 4 kg (A:3kg + B:1kg)



Transparente



# GAMME RÉNOVATION

## IMPLAREST® EP



Apprêt/pont d'adhérence bicomposant époxy pour la préparation de supports secs.

### Caractéristiques

Apprêt adapté aux supports neufs ou anciens, avant la réparation de revêtements à base de ciment, en élastomères ou époxy. Excellente adhérence et consolidation du support. Application et séchage rapides. Grande capacité de pénétration. Sans solvant.



0,4 - 1 Kg/m<sup>2</sup>



Kit à deux composants de 4 kg (A:3kg + B:1kg)



Blanc



## IMPLAREST® C



Apprêt/pont d'adhérence monocomposant à base de ciment.

### Caractéristiques

Excellente adhérence au support. Protection des armatures contre la corrosion, en particulier dans les zones de faible couverture en béton et en présence de chlorures. Sert de pont d'adhérence entre le béton ancien et les mortiers de réparation de la gamme MORCEMREST.



· Comme apprêt: ±50 g/m linéaire (12mm Ø)  
· Comme primaire d'accroche: ± 1kg/m<sup>2</sup>



Seau de 1 kg / 4 kg



Gris



## IMPLAREST® FOSFATO



Produit à base de résines de polyvinylbutyral modifié et de pigments anticorrosifs non toxiques.

### Caractéristiques

Application facile (rouleau ou airless). Séchage rapide. Excellente adhérence sur les surfaces en acier, en acier galvanisé et / ou en alliages légers. Il peut également être utilisé comme protection temporaire de l'acier.



0,1 kg/m<sup>2</sup>



Seau 4 kg



Transparent



## IMPLAREST® PU



Revêtement polyuréthane semi-élastique bi-composant servant d'apprêt pour le revêtement en Morcemdry PU.

### Caractéristiques

Apprêt avec une grande adhérence sur les métaux et le béton. Indiqué pour les réservoirs d'eau potable. Résistant aux pressions négatives et positives. Bon comportement contre l'abrasion. Pour faciliter son application, il peut être dilué avec du xylène jusqu'à 10-15%.



0,5 kg/m<sup>2</sup>



Kit à deux composants 10 kg  
(A: 8,5 kg + B: 1,5 kg)



Gris, rouge, RAL  
sur demande



# GAMME RÉNOVATION

## IMPLAREST® E



Revêtement epoxy bi-composant servant d'apprêt pour le revêtement en Morcemdry E.

### Caractéristiques

Primaire à haute adhésion et résistance mécanique dans une base époxy préparée pour polymériser en présence d'eau. Convient pour son application sur des supports en béton et en métal. Il exerce une action passive des éléments métalliques.



0,3 – 0,4 kg/m<sup>2</sup>



Kit à deux composants  
10 kg (A: 8 kg + B: 2 kg)



Gris, rouge, RAL  
sur demande



## DIVERS

## MORCEMREST® EPOXI T



Colle époxy thixotrope bicomposant multiusage.

### Caractéristiques

Colle multiusage. Haute résistance chimique. Excellente adhérence sur différents matériaux de construction. Remplissage des petites fissures inertes et dépressions superficielles.



1,8 Kg/m<sup>2</sup>/mm  
d'épaisseur



Kit à deux composants 1 kg (A:0,667 kg + B:0,333 kg)  
Kit à deux composants 5 kg (A:0,333 + B: 1,666 kg)



Gris clair



## MORCEM® MUR STOP



Barrière permanente à l'humidité causée par l'ascension capillaire.

### Caractéristiques

Produit en crème. Injectée dans les murs à travers des trous forme une barrière hydrofuge permanente empêchant l'accumulation d'humidité dans la maçonnerie.



0,08 - 0,10 kg/m/10 cm épaisseur de paroi



Cartouche 600 ml



Blanc



## MORCEM® RENOVEX



Pâte recommandée pour la régularisation des surfaces verticales.

### Caractéristiques

Recommandé pour la régularisation des surfaces verticales telles que les revêtements en plastique ou les peintures (sauf silicate ou polyuréthanes), le béton, le stuc, les enduits avec mortier ou les céramiques. Produit prêt à l'emploi. Applicable sur les supports intérieurs comme extérieurs. Permet de rénover une surface ancienne sans avoir à être éliminée.



3-4 kg/m<sup>2</sup>



Seau 25 kg



Blanc



# GAMME RÉNOVATION

## PUMAFIX® TQV



Résine bicomposant de séchage rapide pour ancrages à performances moyennes.

### Caractéristiques

Base chimique vinylester sans styrène. Performances moyennement élevées. Ancrage de balustrades, auvents, antennes, des tiges filetées. Systèmes de fixation spéciale pour construction. Séchage rapide. Supports humides (non inondés). Application avec pistolet de produits monocomposants.



Selon l'usage



300 ml de cartouches prêtes à l'emploi. Convient pour une application avec un pistolet applicateur manuel



Gris



## PUMAFIX® TQP



Résine bicomposant à séchage rapide pour les ancrages de basse performance. À base de polyester.

### Caractéristiques

Base de résine de polyester, libre de styrène. Résistances de basse performance. Multifonctionnelle, aussi bien pour des supports massifs que pour des supports creux, à séchage rapide. Fixation d'ancrages chimiques horizontaux et verticaux. Fixation de portes, de garde-corps, de rampes, de persiennes, de stores, de antennes, de signaux, de chemins de câbles, machines industrielles... Applicable avec des pistolets conventionnels.



Selon l'usage



300 ml de cartouches prêtes à l'emploi. Convient pour une application avec un pistolet applicateur manuel



Gris



## PUMALASTIC® MS



Mastic élastique monocomposant haute performance à base de polymères hybrides.

### Caractéristiques

Scellage de joints périphériques, joints de dilatation, joints de construction... Contient des fongicides : application dans les joints sanitaires. Excellente résistance aux UV : pas de jaunissement. Ne se raidit pas avec le temps. Grande élasticité. Excellente adhérence sur une grande variété de matériaux (matériaux de construction, bois, PVC, verre, aluminium...) Durcit en présence d'humidité (même sous l'eau).



Selon l'usage



290 ml de cartouches / 300 ml de cartouches.



Transparent et gamme de couleurs



Gamme de couleurs:



Blanco



Gris



Terracota

Les couleurs affichées sont seulement indicatives.

# GAMME RÉNOVATION

## PUMALASTIC® PU



Mastic de polyuréthane pour le collage et le scellage de joints.

### Caractéristiques

Scellage de joints périphériques, joints de dilatation, joints de construction... Adhérence sans primaire sur les supports courants. Flexibilité. Collage de matériaux poreux de construction.



Selon l'usage



300 ml de cartouches / 600 ml de cartouches



Gamme de couleurs



Gamme de couleurs:



Blanco



Gris



Terracota

Les couleurs affichées sont seulement indicatives.

## MORCEMREST® ANTICARBONATACIÓN



Revêtement mat lisse à base de copolymères acryliques pour la protection contre la carbonatation du béton.

### Caractéristiques

Bonne homogénéisation du produit et facile application. Grande capacité couvrant. Grande résistance au vieillissement. Lavabilité maximale. Autonettoyant par la simple action de la pluie. Bonne résistance pour soutenir l'alcalinité. Bon pouvoir de pénétration. Film résistant aux intempéries et aux rayons ultraviolets. Réduit la diffusion de CO<sub>2</sub>. Protège les éléments en béton contre la carbonatation. Imperméable à l'eau de pluie. Transpirable à la vapeur d'eau. Indice de jaunissement nul.



6-8m<sup>2</sup>/l



Seau 15 l



Blanc, Gris et Couleurs du gamme Ral



## MALLA DRYPOOL



Treillis composé de fils à double torsion, essentiel pour le renforcement des mortiers flexibles dans les systèmes d'étanchéité du béton.

### Caractéristiques

Application facile. Grande résistance aux alcalis. Résistance à la fissuration. Grande stabilité du treillis. Méthodes d'essai conforme à la norme DIN 53 854 part2. Méthodes d'essai conforme à la norme ISO 13 934-1.



Selon l'usage



Rouleaux 1m x 50m



Blanc



## BANDA ELÁSTICA PVC



Feuille de PVC-P synthétique pour l'imperméabilisation des joints.

### Caractéristiques

Spécialement formulé pour l'imperméabilisation des joints dans dépôts, des radeaux et autres constructions destinées à contenir des substances alimentaires liquides ou de l'eau potable. Haute résistance mécanique et résistante aux UV Appliqué avec l'adhésif MORCEMREST EPOXI T, il scelle bien les joints de dilatation, les fissures, etc.



-



Rouleaux 20m linéaire



-



# GAMME RÉNOVATION

## RESINA DE INYECCIÓN BV



Résine époxy à deux composants à faible viscosité pour les injections dans le béton.

### Caractéristiques

Produit indiqué pour le remplissage et le colmatage des fissures dans les structures en béton. Grande capacité de pénétration. Il présente une polymérisation sans retrait et fournit des liaisons structurales entre le béton fissuré. Compatible avec des supports légèrement humides.



Selon l'usage



Kit à deux composants 5 kg (A: 3,35 + B: 1,65)



Incolore

## RENFORCEMENT STRUCTUREL

### LÁMINA CARBOTEC



Stratifié unidirectionnel à base de fibre de carbone dans une matrice époxy pour le renforcement structurel.

### Caractéristiques

Feuille de fibre de carbone indiquée pour le renforcement de poutres, piliers, murs en béton et autres éléments structurels en acier et en bois. Son application ne nécessite pas de machinerie lourde grâce à sa facilité de mise en place. Il ne nécessite pas de traitement superficiel supplémentaire. Disponible en module haut et bas.



-



Rouleaux de 150 m ou décopes selon les besoins



-



### TEJIDO CARBOTEC



Tissu en fibres de carbone de forte résistance pour renforcement structurel.

### Caractéristiques

Tissu conçu pour augmenter la résistance des éléments structurels aux contraintes de flexion, de compression et de cisaillement. Facilite la mise en service en raison de sa légèreté et de son mode de placement. Faible impact esthétique et grande liberté de conception.



-



Rouleaux de 100 m



-



### CONECTOR CARBOTEC



Connecteur préformé en fibre de carbone pour l'ancrage et la connexion de renforcements entre le béton et les systèmes Carbotec.

### Caractéristiques

Barre cylindrique qui améliore l'ancrage et le transfert de charge dans les éléments structurels renforcés. Assure l'imprégnation totale de la tige rigide contrairement aux systèmes d'imprégnation in situ. Il ne nécessite pas de traitement supplémentaire contre la corrosion. Indiqué pour les travaux de restauration et d'intervention structurelle en patrimoine.



-



Connecteurs de 30 cm et Ø6, Ø8



-



# GAMME RÉNOVATION

## ADHESIVO CARBOTEC LÁMINA



Adhésif époxy thixotrope et à deux composants pour la fixation entre Carbotec Lámina et Conector Carbotec.

### Caractéristiques

Produit adhésif pour les feuilles de fibre de carbone et les plaques d'acier. Surmonte la cohésion du support et guérit rapidement. Pas de retrait dans le processus de polymérisation. Sans solvant.



Selon l'usage



Kit à deux composants 5 kg (A: 4 + B: 1)



Cris



## ADHESIVO CARBOTEC IMPREGNANTE



Résine adhésive à deux composants indiquée pour la fixation des systèmes Carbotec Malla et Conector Carbotec.

### Caractéristiques

Produit avec une forte adhésion au béton, qui dépasse l'adhérence du matériau. Très bonne résistance à l'usure et aux chocs. Résistant aux bases, aux acides dilués, aux huiles minérales et aliphatiques, ainsi qu'aux solutions salines.



Selon l'usage



Kit à deux composants 6 kg (A: 4,2 kg + B: 1,8 kg)



Ambre



# RÉNOVATION LÉGÈRE

## RAGRÉAGE DE SOL

CORKLAND

## MORTIERS ET BÉTON EN BASE ARGILE EXPANSÉE

Morcem Lite 6

Morcem Lite 12

Morcem Lite 14

## ARGILE EXPANSÉE

ARCILLA EXPANDIDA



## RAGRÉAGE DE SOL

### CORKLAND® CT C12 F3



Mortier léger à séchage rapide pour ragréage de sols.

#### Caractéristiques

Sa faible densité le rend idéal pour la réhabilitation d'anciennes chapes. Ce mortier léger est facilement nivelé par voie de règlement, son armement étant possible. Fournit une isolation supplémentaire au bruit de choc. Épaisseurs de 5 à 50 mm en une seule application.

 13,5 kg/m<sup>2</sup> par cm d'épaisseur

 Sac 25 kg

 Gris



## MORTIERS ET BÉTON EN BASE ARGILE EXPANSÉE

### MORCEM® LITE 6



Pré-mélangé spécialement indiqué pour les toits et les chapes avec application directe de la couche de finition.

#### Caractéristiques

Béton léger isolant à texture fermée pour dalles de plancher et toits plats avec application directe de la feuille de finition ou d'imperméabilisation.

Ce béton léger est idéal pour les remplissages et niveleurs, les chapes légères et isolantes pour tout type de sol en grès ou en céramique, ragréages à partir de dalles légères et d'isolants en réhabilitation et construction neuve, les pentes allégées et les toits plats.

 10.50 l/m<sup>2</sup> par cm d'épaisseur

 Sac 25 L

 Gris



### MORCEM® LITE 12



Mortier semi-sec léger et isolant à séchage rapide pour chapes, surélévations et toitures.

#### Caractéristiques

Application de chapes légères à séchage rapide pour tous types de sols. Réalisation de toits plats et inclinés avec mise en place directe de tout type d'imperméabilisation. Chapes flottantes sur isolation phonique.

 ± 11,75 L/m<sup>2</sup> par cm d'épaisseur

 Sac 16 L

 Gris



### MORCEM® LITE 14



Béton structural léger et isolant.

#### Caractéristiques

Béton structural léger et isolant pour le renforcement des sols et la réduction des ponts thermiques. Le produit, en raison de sa faible densité et de sa flexibilité d'utilisation, convient particulièrement à la réhabilitation, confère au travail de haute résistance thermique et de qualités de légèreté élevées. Ce béton structural est applicable dans les dalles légères mélangées et collaborantes.

 11,75 L/m<sup>2</sup> par cm d'épaisseur

 Sac 25 L

 Gris



## ARGILE EXPANSÉE

### ARCILLA EXPANDIDA



Légère, résistante, isolante et agrégat organique. Elle optimise le rapport poids/puissance.

#### Caractéristiques

Chapes légères de dalles, toits plats et inclinés, chapes isolantes sur le terrain et remplissage pour le jardinage.



10 l/m<sup>2</sup> et cm d'épaisseur



Sac 50 L et Big bags 1,5 m<sup>3</sup>  
disponible en grain grossier et fin



-



# ADJUVANTS ET PRIMAIRES

## ADJUVANTS

Compac Puma  
Antisalmor  
Plasmor  
Airemor  
Frimor

## PRIMAIRES

Impladur  
Impermor  
Implafix  
Texturefix -120  
Texturefix Plus  
Fijamor

## DIVERS

Protecmor  
Desmo



# ADJUVANTS ET PRIMAIRES

## ADJUVANTS

### COMPAC PUMA®



Latex multiusage pour mortiers.

#### Caractéristiques

Imperméabilisant pour crépis, améliore les propriétés des mortiers traditionnels. Peut être ajouté au ciment, chaux, plâtre, revêtements pour façades de grenaille de marbre et granit naturel. Base d'accroche entre des mortiers, colle spéciale pour de nombreux matériaux. Mélange avec tout type de peintures pouvant être diluées à l'eau. Formation des joints avec des mortiers élastiques et autres mortiers spéciaux.



Selon l'usage



Bidon 25, 5, 1 L



### ANTISALMOR®



Primaire indiqué pour enlever et empêcher l'apparition d'efflorescences causées par le salpêtre sur les parements des ouvrages en construction.

#### Caractéristiques

Grande pénétration du support. Aptitude à dissoudre les sels. Empêche la cristallisation des sels sur la surface traitée. Augmente la cohésion des matériaux désagrégés ou ayant une mauvaise adhérence.



Selon l'usage



Bidon 25, 5, 1 L



Transparent



### PLASMOR®



Plastifiant pour gâchage.

#### Caractéristiques

Relevage de parois en briques, en blocs, etc. (mortiers 1:7 à 1:9). Gobets ou crépis (mortiers 1:4 à 1:6) Amélioration de la maniabilité des mortiers, sans besoin d'ajouter de la chaux. Production de micro bulles qui lubrifient le mortier Accroît le rendement en augmentant le volume du mortier d'un 10 % à un 15%. Apporte une meilleure résistance au cycle gel-dégel.



Selon l'usage



Bidon 25, 5, 1L



### AIREMOR®



Produit fluidifiant et entraîneur d'air pour mortiers.

#### Caractéristiques

Relevage de parois en briques, en blocs, etc. (mortiers 1:7 à 1:9). Gobets ou crépis (mortiers 1:4 à 1:6). Amélioration de la maniabilité des mortiers, sans besoin d'ajouter de la chaux. Réduction de l'eau de gâchage. Amélioration des résistances mécaniques par la réduction de la proportion eau/ciment.



Selon l'usage



Bidon 25, 5, 1L



### FRIMOR®



Antigel liquide pour mortiers.

#### Caractéristiques

Réduit le point de congélation de l'eau ainsi que le risque de formation de cristaux de glace. Accélère le temps de prise à des basses températures. Améliore les résistances mécaniques du mortier et augmente la résistance au cycle gel-dégel. Améliore les résistances mécaniques du mortier.



Selon l'usage



Bidon 25, 5, 1 L



## PRIMAIRES

### IMPLADUR®



Primaire de durcissement.

**Caractéristiques**

Produit à base de résines de polyuréthane à base de solvant. Pour la fixation des supports friables, étendre avant l'application de mortiers monocouches, mortiers colles, mortiers d'égalisation...



### IMPERMOR®



Produit hydrofuge incolore.

**Caractéristiques**

Pour l'imperméabilisation des façades construites en matériaux absorbants d'origine minérale. Excellentes propriétés hydrofuges et haute capacité de pénétration. Haute résistance à l'agression des alcalins. Séchage non collant et finition incolore.



### IMPLAFIX®



Pont d'adhérence pour mortiers.

**Caractéristiques**

Facilite la prise des mortiers de ciment et/ou chaux sur les supports en béton lisse ou les supports sans absorption superficielle. Application en intérieur et extérieur, parements et plafonds.



### TEXTUREFIX® - 120



Primaire d'accroche entre des mortiers anciens et nouveaux.

**Caractéristiques**

Recommandé avant l'application des mortiers imprimés PAVILAND PLUS ou MORCEM TEXTURE, et en général de tout mortier imprimé, de réparation, de polissage, etc. dans des supports horizontaux ou verticaux.



### TEXTUREFIX® PLUS



Primaire d'adhérence pour mortiers imprimés.

**Caractéristiques**

Spécialement conseillé avant l'application de mortier pour sols Paviland Plus (supports horizontaux) et MORCEM TEXTURE (supports verticaux) et en général n'importe quel mortier imprimé, de réparation, poli, etc. Excellent comme primaire sur les sols en anhydrite avant la pose de carrelage avec des mortiers colle à base de ciment.



# ADJUVANTS ET PRIMAIRES

## FIJAMOR®



Fixateur des peintures.

### Caractéristiques

Favorise l'ancrage de peintures, en particulier sur les murs de plâtre, la perlite et les supports anciens. Émulsion de petites particules avec une bonne capacité de cohésion.

  
± 6-8 m<sup>2</sup>/L selon le support

  
Bidon 25, 5 L, 1 L

  
Laiteux



## DIVERS

## PROTECMOR®



Bouche pores temporaire.

### Caractéristiques

Appliquer avant le remplissage des joints MORCEMCOLOR. Protège la céramique émaillée ou non émaillée de possibles taches de pigments et facilite le nettoyage des joints. Appliquer juste sur la surface de la dalle et en évitant les joints.

  
± 1 / 20 m<sup>2</sup>

  
Bidon 5, 1 L



## DESMOR®



Désincrusteur de ciment.

### Caractéristiques

Pour le nettoyage du ciment, résidus de colle, plâtre, peintures et enductions en ciment. Pour le nettoyage des revêtements et des sols en céramique. Peut être appliqué directement ou bien dilué à l'eau.

  
Selon l'usage

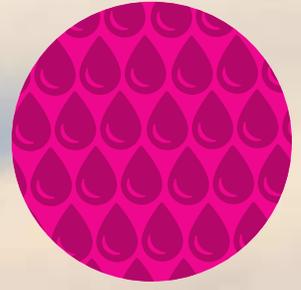
  
Bidon 25, 5, 1 L





# CAOUTCHOUC

Pumaflex Fibrado  
Pumaflex  
Mallaflex  
Morcem Antigoteras



## PUMAFLEX® FIBRADO



Caoutchouc acrylique fibré pour revêtement imperméabilisant.

### Caractéristiques

Revêtement à élasticité et flexibilité élevées et caractère imperméabilisant. Il est employé comme revêtement sur des paramètres horizontaux, en fournissant à ceux-ci une couverture continue, capable de prévenir des filtrations d'eau et, par conséquent, les problèmes découlant de l'humidité. C'est un revêtement parfaitement adhérent à la surface, avec une flexibilité, élasticité et résistance mécanique élevées, une durabilité magnifique et une prise résiduelle très faible de la pellicule sèche.



1 - 1,2 L/m<sup>2</sup>



Seau 15 L et 4 L



Rouge, blanc, gris, vert et terre cuite



## PUMAFLEX®



Caoutchouc acrylique pour revêtement imperméabilisant.

### Caractéristiques

Imperméabilisation de toiture, réparation d'imperméabilisations anciennes, compatible avec les armatures en fibre de verre. Couvre la surface en y adhérent complètement, grande flexibilité et élasticité, supporte les conditions extérieures et maintient ses propriétés pendant une longue période. Existe également en version fibrée.



0,8 - 1,2 L/m<sup>2</sup>



Seau 15 L et 4 L



Rouge, blanc, gris, vert et terre cuite



## MALLAFLEX®



Feutre en voile de verre.

### Caractéristiques

Spécialement conçu pour l'imperméabilisation sur site type « sandwich ». Application entre deux couches de PUMAFLEX caoutchouc acrylique.



Selon l'usage



Rouleau 50, 25 m<sup>2</sup>



## MORCEM® ANTIGOTERAS



Revêtement à grande élasticité et flexibilité et caractère imperméabilisant.

### Caractéristiques

Excellente étanchéité à l'eau et aux liquides en général. Imperméable à l'eau de pluie. Forte résistance à la traction et allongement à la rupture. Bonne homogénéisation du produit et application facile. Pellicule résistante aux intempéries et aux rayons ultraviolets. Notable résistance à l'abrasion. Bon remplissage de fissures et résistant aux microfissures.



1,2 - 1,5 L/m<sup>2</sup>



Seau 15 L



Blanc, rouge, gris, terre cuite, vert et gris





# PEINTURES

## GAMME REVÊTEMENT

Pumacril Revestimiento Silicato  
Pumacril Revestimiento Elastómera  
Pumacril Revestimiento Fachada  
Pumacril Revestimiento Pétreo  
Pumacril Revestimiento Rugosa  
Morcemrest Anticarbonatación

## GAMME DÉCORATION

Pumacril Decoración satinada  
Pumacril Decoración Mate

## GAMME PROFESSIONNELLE

Pumacril Profesional Deportiva  
Pumacril Profesional Interior/Exterior  
Pumacril Profesional Interior



## GAMME PROFESSIONNELLE

### PUMACRIL® REVESTIMIENTO SILICATO



Revêtement transpirable.

#### Caractéristiques

Peinture de revêtement et de protection des parements verticaux, hautement transpirable. Spécialement recommandée pour la réhabilitation de façades et de surfaces minérales. Offre une finition mate aux surfaces peintes.



4-6 m<sup>2</sup> / L



Seau 15 L et 4 L



Blanc / Gamme de couleurs



### PUMACRIL® REVESTIMIENTO ELASTÓMERA



Revêtement plastique élastomère.

#### Caractéristiques

Pour les façades avec de petites fissures. Spécialement conçu pour l'intérieur et l'extérieur. Résistant au vieillissement et doté d'un grand pouvoir couvrant. Excellente adhérence sur tous les supports courants dans la construction : mortier de ciment, plâtre, enduit de plâtre, etc. Lavable et résistant aux ruissellements. Grande imperméabilité.



8-9 m<sup>2</sup> / L



Seau 15, 4 L



Blanc



### PUMACRIL® REVESTIMIENTO FACHADA



Revêtement plastique spécial façades.

#### Caractéristiques

Spécialement conçu pour les façades. Imperméables et autonettoyantes à l'eau de pluie. Très efficace contre les moisissures et la mousse. Résistant au vieillissement et doté d'un grand pouvoir couvrant. Excellente adhérence sur tous les supports courants dans la construction: mortier de ciment, plâtre, enduit de plâtre, etc. Lavable et résistant aux ruissellements. Finition mate.



9-10 m<sup>2</sup> / L



Seau 15, 4 L



Blanc



## PUMACRIL® REVESTIMIENTO PÉTREA



Revêtement pierre lisse pour les extérieurs.

### Caractéristiques

Spécialement conçu pour les chantiers neufs. Application en intérieur et en extérieur. Excellent pouvoir couvrant. Excellente adhérence sur tous les supports courants dans la construction : mortier de ciment, plâtre, enduit de plâtre, etc. Excellente blancheur. Lavable et respirant. Disponible en couleurs.



8-10 m<sup>2</sup>/L



Seau 14,4 L



Blanc / Gamme de couleurs



### Gamme de couleurs:

Marfil 15	Marfil medio 17	Crema 19	Tierra del sur 21	Tostado 23	Ocre 25
Paja 27	Albero 29	Tierra 31	Duna 33	Coral suave 35	Ocre tostado 37
Lizar 39	Terracota 41	Rojo teja 43	Rojo Maestranza 45	Verde arcilla 47	Retama 49
Albero Maestranza 51	Verde frontón 53	Nácar 55	Azul claro 57	Cuero 59	Pistacho 61

Les couleurs sont affichées à titre indicatif, il peut y avoir certaines variations (\*) Gamme de couleurs disponible en finition «lisse» ou «rugueuse» sur commande.

## PUMACRIL® REVESTIMIENTO RUGOSA



Revêtement plastique rugueux.

### Caractéristiques

Revêtement rugueux conseillé pour parements verticaux extérieurs en béton, brique et matériaux de construction à base de ciment.



2-3 m<sup>2</sup> /L



Seau 4, 14 L



Blanc



## MORCEMREST® ANTICARBONATACIÓN



Revêtement mat lisse à base de copolymères acryliques pour la protection contre la carbonatation du béton.

### Caractéristiques

Bonne homogénéisation du produit et facile application. Grande capacité couvrant. Grande résistance au vieillissement. Lavabilité maximale. Autonettoyant par la simple action de la pluie. Bonne résistance pour soutenir l'alcalinité. Bon pouvoir de pénétration. Film résistant aux intempéries et aux rayons ultraviolets. Réduit la diffusion de CO<sub>2</sub>. Protège les éléments en béton contre la carbonatation. Imperméable à l'eau de pluie. Transpirable à la vapeur d'eau. Indice de jaunissement nul.



6-8m<sup>2</sup>/l



Pot 15 l



Blanc, Gris et Couleurs du gamme Ral\*



\*Vérifier les couleurs disponibles et la commande minimum.

## GAMME DÉCORATION

### PUMACRIL® DECORACIÓN SATINADA



Revêtement plastique pour la décoration à l'intérieur et à l'extérieur.

#### Caractéristiques

Adhérence remarquable sur les parements verticaux extérieurs et intérieurs en béton, plâtre et matériaux de construction à base de ciment. Très blanc et très opaque, résiste au vieillissement et au jaunissement. Excellente lavabilité.



9-11 m<sup>2</sup> / L



Seau 15,4 L



Blanc



### PUMACRIL® DECORACIÓN MATE



Revêtement plastique pour décoration.

#### Caractéristiques

Application en intérieur et en extérieur. Excellente blancheur. Résistant au vieillissement et doté d'un grand pouvoir couvrant. Excellente adhérence sur tous les supports courants dans la construction : mortier de ciment, plâtre, enduit de plâtre etc. Lavable et respirant.



9-11 m<sup>2</sup> / L



Seau 15,4 L



Blanc



## GAMME PROFESSIONNELLE

### PUMACRIL® PROFESIONAL DEPORTIVA



Revêtement plastique pour installations sportives.

#### Caractéristiques

Spécial pour la peinture des terrains de sport. Grande adhérence et effet antidérapant. Excellent pouvoir couvrant. Bonne résistance aux agents atmosphériques.



5-6 m<sup>2</sup> / L



Seau 14 L



Bleu, Vert et gamme de couleurs



### PUMACRIL® PROFESIONAL INTERIOR/EXTERIOR



Revêtement plastique lisse intérieur/extérieur.

#### Caractéristiques

Application en intérieur et en extérieur. Résistant au vieillissement et doté d'un grand pouvoir couvrant. Excellente adhérence sur tous les supports courant dans la construction : mortier de ciment, plâtre, enduit de plâtre etc. Excellent rapport qualité/prix. Finition mate.



8-10 m<sup>2</sup> / L



Seau 14,4 L



Blanc



## PUMACRIL® PROFESIONAL INTERIOR



Lisse revêtement plastique lisse intérieur.

### Caractéristiques

Application en intérieur. Résistant au vieillissement et doté d'un grand pouvoir couvrant. Excellente adhérence sur tous les supports courants dans la construction: mortier de ciment, plâtre, enduit de plâtre etc. Excellente blancheur. Lavable et imperméable. Finition mate.



6-8 m<sup>2</sup> / L



Seau 14,4 L



Blanc



# LIGNE PLÂTRE

## PLÂTRE

Morcem Yeso Projectado

## GAMME PLAQUE DE PLATRE

Morcem Pasta de Fraguado 2h  
Morcem Pasta Juntas de secado  
Morcem Pasta Juntas listo al uso

## GAMME PEINTURES

Pumaplast  
Pumaplast lista al uso





## PLÂTRE

### MORCEM® YESO PROYECTADO



Plâtre de projection allégé.

#### Caractéristiques

Plâtre projeté avec une composition élevée de perlite qui possède des qualités exceptionnelles telles que: une augmentation de la rétention d'eau, une augmentation des performances due à sa densité inférieure, les opérations d'arrosage, de coupe et de plâtrage sont faciles à exécuter en raison de sa prise et de sa dureté lente et progressive grâce à sa composition parmi la perlite. Ce matériau a un faible coefficient de conductivité thermique et de par sa structure poreuse, il offre une bonne isolation acoustique, thermique, une protection contre les basses températures et le feu.

 1,5 m<sup>2</sup>/sac/ cm d'épaisseur ±5%

 Sac 17 kg



## GAMME PLAQUE DE PLATRE

### MORCEM® PASTA DE FRAGUADO 2H



Enduit pour joints à séchage rapide.

#### Caractéristiques

Enduit pour le traitement de joints dans les systèmes de plaques de plâtre laminé ( avec durcissement par réaction chimique et séchage.

 Sac 20 kg

 Blanc



 • 1 couche finition 0,23 Kg/m<sup>2</sup>  
• 2 couches finition 0,29 Kg/m<sup>2</sup>  
• 3 couches finition 0,32 Kg/m<sup>2</sup>

### MORCEM® PASTA JUNTAS DE SECADO



Enduit pour joints.

#### Caractéristiques

Enduit pour le traitement de joints dans des systèmes de plaques de plâtre laminé.

 Sac 20 kg

 Blanc



 • 1 couche finition 0,25 Kg/m<sup>2</sup>  
• 2 couches finition 0,30 Kg/m<sup>2</sup>  
• 3 couches finition 0,34 Kg/m<sup>2</sup>

### MORCEM® PASTA JUNTAS LISTO AL USO



Enduit pour joints prêt à l'emploi.

#### Caractéristiques

Enduit pour le traitement de joints dans des systèmes de plaques de plâtre laminé.

 Sac 20 kg/ 5 kg

 Blanc



 • 1 couche finition 0,50 Kg/m<sup>2</sup>  
• 2 couches finition 0,65 Kg/m<sup>2</sup>  
• 3 couches fini 0,75 Kg/m<sup>2</sup>

## GAMME PEINTURES

### PUMAPLAST®



Poudre de plâtre en pâte pour le lissage, le recouvrement de fissures, le frottement, les trous, etc., idéale pour le lissage de surfaces avec finis en peintures plastifiées.

**Caractéristiques**

Poudre de plâtre en pâte pour le lissage, le recouvrement de fissures, le frottement, les trous, etc., idéale pour le lissage de surfaces avec finis en peintures plastifiées.

 Aprox. 1 m <sup>2</sup> /kg mm. d'épaisseur	 15 kg	 -	
--	--	--	---

### PUMAPLAST® LISTA AL USO



Mastic de renouvellement prêt à l'emploi.

**Caractéristiques**

Mastic prêt à l'emploi pour revêtements et lissage de surfaces rugueuses pour la décoration.

 Aprox. 1Kg /m <sup>2</sup> · mm de espesor	 Botes de 5 y 20 kg	 Blanc	
--	--	---	--

# LIGNE PAYSAGISME

## AGRÉGATS DECORATIFS

Canto rodado  
Canto rodado pavimento  
Triturado de mármol  
Grava volcánica

## RÉSINES DE COMPACTAGE

Resina Alifática  
Resina Aromática





## AGRÉGATS DECORATIFS

### CANTO RODADO



Galets décoratifs arrondis avec une vaste gamme de couleurs, de formats et de granulométries idéal pour la décoration des jardins et des espaces communs. Le bloc blanc se distingue par sa blancheur et sa grande qualité, selon les projets de paysage les plus exigeants.



-



Sac 20 kg et big bag 1000 kg



Blanc et gamme de couleurs



### CANTO RODADO PAVIMENTO



Galets décoratifs arrondis, lavés et secs, prêt à être mélangé à la résine PAVILAND et à granulométrie contrôlée optimale, pour la réalisation de trottoirs fonctionnels et décoratifs.



-



Sac 20 kg et big bag 1000 kg



Gamme de couleurs



### TRITURADO DE MÁRMOL



Pierre naturelle broyée avec une vaste gamme de couleurs et de granulométries pour la décoration de jardins et de surfaces extérieures.



-



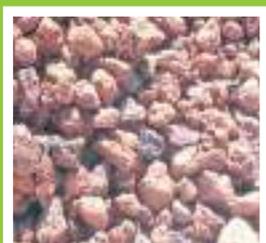
Sac 20 kg et big bag 1000 kg



Gamme de couleurs



### GRAVA VOLCÁNICA



Galet rouge d'origine volcanique pour la décoration de surfaces extérieures et de projets paysagers. La perméabilité et la capacité de drainage du gravier volcanique maintiennent l'humidité du substrat et facilitent la croissance des plantes.



-



-



-



## RÉSINES DE COMPACTAGE

### RESINA ALIFÁTICA



Résine agglomérante à base de polyuréthanes aliphatiques.

#### Caractéristiques

Surfaces continues et recouvrement appliqués sur place. Applications particulières de gravillons d'agrégats de galets et de caoutchouc, avec une résistance élevée au jaunissement, convenable pour les couleurs claires et fortes.



-



Container de 25 kg/ 5kg



Incolore



Dosage	Types
3,5 - 4 %	Pour les galets non poreux d'un diamètre égal ou supérieur à 50 mm.
4 - 4,5 %	Pour les galets non poreux d'un diamètre entre 5 et 50 mm.
> 4,5 %	Pour les galets non poreux d'un diamètre égal ou inférieur à 50 mm.
15 %	Pour les sols de broyage en caoutchouc réalisés in situ (couche de finition)

### RESINA AROMÁTICA



Résine agglomérante à base de polyuréthane.

#### Caractéristiques

Agglomérats en plaques de caoutchouc en série et revêtements de sol de parcs de jeux pour enfants et décoratifs en applications continues sur place. Pour la confection de couches superficielles de couleurs claires, il est recommandé d'utiliser la PAVILAND RESINA ASFÁLTICA.



-



Container de 25 kg, 220 kg



Incolore



# PRODUITS EN ASPHALTE

## FEUILLES BITUME MODIFIE CE (SBS)

Imperpuma BM V-3  
Imperpuma BM V-4  
Imperpuma BMP-4  
Imperpuma BM PY-3  
Imperpuma BM PY-4  
Imperpuma BM PY-48  
Imperpuma BM V-4/G  
Imperpuma Parking

## FEUILLES BITUME MODIFIE CE (APP)

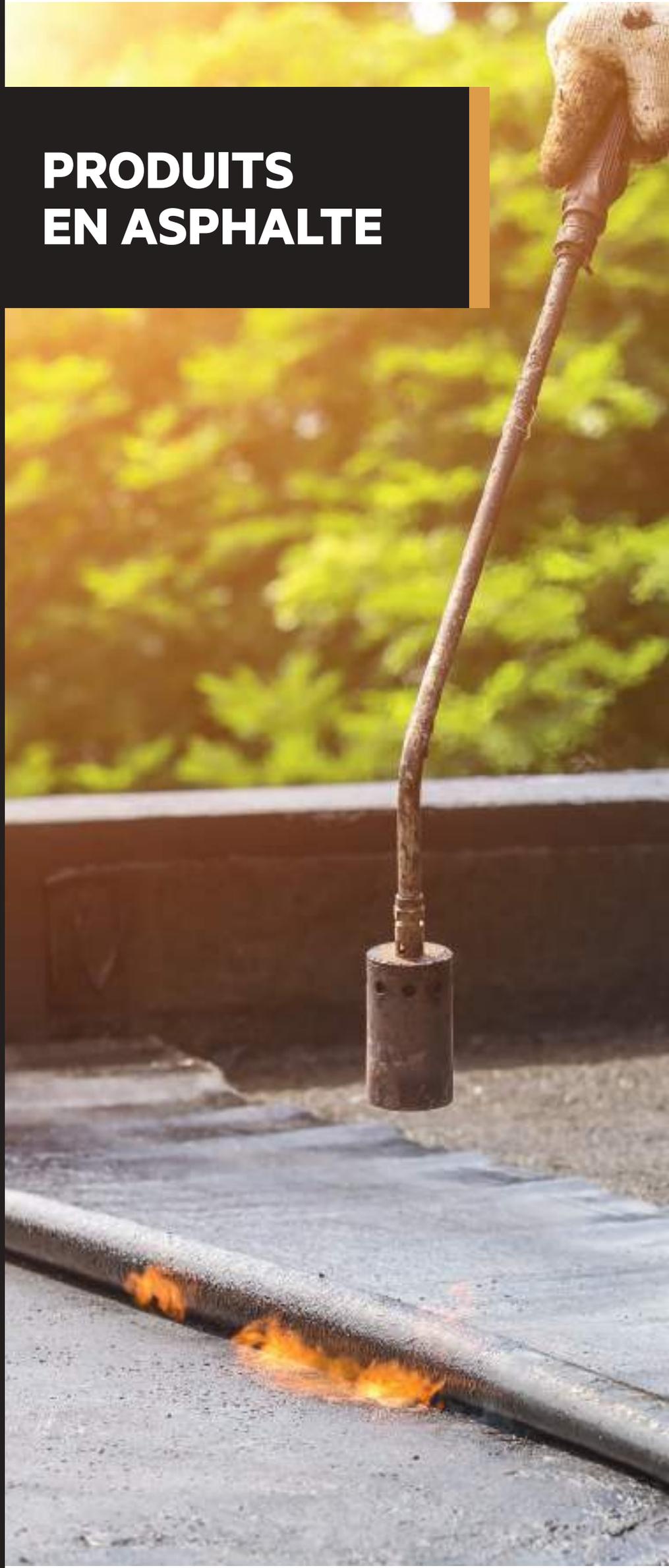
Imperpuma Plus V-3  
Imperpuma Plus V-4  
Imperpuma Plus PY-3  
Imperpuma Plus PY-4  
Imperpuma Plus PY-48  
Imperpuma Plus V-4/G  
Imperpuma Plus PY-4/G  
Imperpuma Plus Parking

## FEUILLES AUXILIAIRES (APP -5°C)

Imperpuma BP AL-3  
Imperpuma BP V-3  
Imperpuma BP V-4  
Imperpuma BP P-3  
ImperpumaBP P-4  
Imperpuma BP PR-4

## ÉMULSIONS

Imperpuma Emulsión Asfáltica  
Imperpuma Emulsión Asfáltica lista al uso







## FEUILLE DE BITUME MODIFIE (SBS)

### IMPERPUMA® BM V-3



Feuille de bitume modifié avec élastomère (SBS). Produit conforme à la norme UNE-EN13707.

#### Caractéristiques

Feuille de bitume modifié avec élastomère (SBS), armature en fibre de verre, finie sur les deux côtés avec un film en polyéthylène anti-adhérent.

	Poids moyen:	Couleur de la couche de protection	Type:	
Rouleaux 12x1m - rouleaux/palette	3 kg/m <sup>2</sup>	-	LBM-30-FV	

### IMPERPUMA® BM V-4



Feuille d'asphalte à base de bitume modifié. Conforme à la norme UNE EN 13 707.

#### Caractéristiques

Feuille d'asphalte à base de bitume modifié avec polymères SBS à armature de feutre en voile de verre et finition en plastique des deux côtés.

	Poids moyen:	Couleur de la couche de protection	Type:	
Rouleaux 10x1 m. 25 rouleaux/palette	4 kg/m <sup>2</sup>	-	LBM-40-FV	

### IMPERPUMA® BM P-4



Feuille d'asphalte à base de bitume modifié. Conforme à la norme UNE EN 13 707.

#### Caractéristiques

Feuille d'asphalte à base de bitume modifié avec polymères SBS à armature de polyéthylène et finition en plastique des deux côtés.

	Poids moyen:	Couleur de la couche de protection	Type:	
Rouleaux 10x1 m. 25 rouleaux/palette	4 kg/m <sup>2</sup>	-	LBM-40-PE	

### IMPERPUMA® BM PY-4



Feuille d'asphalte à base de bitume modifié. Conforme à la norme UNE EN 13 707.

#### Caractéristiques

Feuille d'asphalte à base de bitume modifié avec polymères SBS à armature de polyester et finition en plastique des deux côtés.

	Poids moyen:	Couleur de la couche de protection	Type:	
Rouleaux 10x1 m. 25 rouleaux/palette	4 kg/m <sup>2</sup>	-	LBM-40-FP	

### IMPERPUMA® BM PY-3



Feuille de bitume modifié avec élastomère (SBS). Produit conforme à la norme UNE-EN13707

#### Caractéristiques

Feuille d'asphalte à base de bitume modifié avec polymères SBS à armature de polyester et finition en plastique des deux côtés.

	Poids moyen:	Couleur de la couche de protection	Type:	
Rouleaux 12x1m	25 rouleaux /palette 3 kg/m <sup>2</sup>	-	LBM-30-FP	

# PRODUITS EN ASPHALTE



## IMPERPUMA® BM PY-48

Feuille d'asphalte à base de bitume modifié. Conforme à la norme UNE EN 13 707.

### Caractéristiques

Feuille d'asphalte à base de bitume modifié avec polymères SBS à armature de feutre de polyester et finition en plastique des deux côtés.



Rouleaux 8x1 m. 25 rouleaux/palette

Poids moyen:  
4,8 kg/m<sup>2</sup>

Couleur de la couche  
de protection  
-

Type:  
LBM-48-FP



## IMPERPUMA® BM V-4/G

Feuille d'asphalte à base de bitume modifié. Conforme à la norme UNE EN 13 707.

### Caractéristiques

Feuille d'asphalte à base de bitume modifié avec polymères SBS à armature de feutre en voile de verre et finition en granulés minéraux (ardoise) d'un côté et en plastique thermofusible de l'autre côté.



Rouleaux 10x1 m. 25 rouleaux/palette

Poids moyen:  
4 kg/m<sup>2</sup>

Couleur de la couche  
de protection  
Gris / Rouge / Vert

Type:  
LBM-40/G-FV



## IMPERPUMA® BM PY-4/G

Feuille bitumineuse imperméabilisante auto-protégée.

### Caractéristiques

Feuille de bitume modifiée avec des élastomères, avec un renfort en feutre de polyester non tissé renforcé et stabilisé, finie avec un film de polyéthylène antiadhésif sur la face interne et avec un granulé minéral comme matériau de protection sur la face externe.



Rouleaux 1mx10m

Poids moyen:  
4 Kg/m<sup>2</sup>

Couleur de la couche  
de protection  
-

Type:  
LBM -40/G-FP



## IMPERPUMA® PARKING

Feuille d'asphalte à base de bitume modifié. Conforme à la norme UNE EN 13 707.

### Caractéristiques

Feuille à base de bitume modifié avec polymères SBS à armature de feutre de polyester et finition en granulés minéraux (ardoise) d'un côté et en plastique thermofusible de l'autre côté.



Rouleaux 8x1m - 25 rouleaux/palette

Peso medio:  
5 kg/m<sup>2</sup>

Couleur de la couche  
de protection  
Gris, Rojo, Verde

Tipo:  
LBM-50/G-FP



## FEUILLES AUXILIAIRES (APP -5°C)

### IMPERPUMA® PLUS V-3

Feuille d'asphalte à base de bitume modifié. Produit conforme à la norme UNE-EN13707.

### Caractéristiques

Feuille de en bitume modifié avec plastomères (APP), armature en fibre de verre, finie sur les deux côtés avec un film en polyéthylène anti-adhérent.



Rouleaux 12x1m - 25 rouleaux/palette

Poids moyen:  
3 kg/m<sup>2</sup>

Couleur de la couche  
de protection  
-

Type:  
LBM -30-FV



## IMPERPUMA® PLUS V-4

Feuille d'asphalte à base de bitume modifié. Conforme à la norme UNE EN 13 707.



### Caractéristiques

Feuille de en bitume modifié avec plastomères (APP), armure en fibre de verre, finie sur tous les deux côtés avec du film en polyéthylène anti-adhérent.



	Poids moyen:	Couleur de la couche de protection	Type:	
Rouleaux 10x1 m 25 rouleaux/palette	4 kg/m <sup>2</sup>	-	LBM-40-FV	

## IMPERPUMA® PLUS PY-3

Feuille d'asphalte à base de bitume modifié. Produit conforme à la norme UNE-EN13707.



### Caractéristiques

Feuille de en bitume modifié avec plastomères (APP), armature en fibre de verre, finie sur les deux côtés avec un film en polyéthylène anti-adhérent.



	Poids moyen:	Couleur de la couche de protection	Type:	
Rouleaux 12x1m – 25 rouleaux/palette	3 kg/m <sup>2</sup>	-	LBM-30-FP	

## IMPERPUMA® PLUS PY-4

Feuille d'asphalte à base de bitume modifié. Produit conforme à la norme UNE-EN13707.



### Caractéristiques

Feuille de en bitume modifié avec plastomères (APP), armature en fibre de verre, finie sur les deux côtés avec un film en polyéthylène anti-adhérent.



	Poids moyen:	Couleur de la couche de protection	Type:	
Rouleaux 10x1 m 25 rouleaux/palette	4 kg/m <sup>2</sup>	-	LBM-40-FP	

## IMPERPUMA® PLUS PY-48

Feuille d'asphalte à base de bitume modifié. Produit conforme à la norme UNE-EN13707.



### Caractéristiques

Feuille de en bitume modifié avec plastomères (APP), armature en fibre de verre, finie sur les deux côtés avec un film en polyéthylène anti-adhérent.



	Poids moyen:	Couleur de la couche de protection	Type:	
Rouleaux 8x1m – 25 rouleaux/palette.	4,8 kg/m <sup>2</sup>	-	LBM-48-FP	

## IMPERPUMA® PLUS V-4/G

Feuille d'asphalte à base de bitume modifié. Produit conforme à la norme UNE-EN13707.



### Caractéristiques

Feuille de en bitume modifié avec plastomères (APP), armature en fibre de verre, finie sur les deux côtés avec un film en polyéthylène anti-adhérent.



	Poids moyen:	Couleur de lacouche de protection	Type:	
Rouleaux 10x1m – 25 rouleaux/palette	4 kg/m <sup>2</sup>	Gris, Rouge, Vert.	LBM-40/G-FV	



## IMPERPUMA® PLUS PY-4/G

Feuille asphaltique à base de bitume additionnée de polymères. Conforme à la norme UNE EN 13707.



### Caractéristiques

Feuille de bitume modifiée avec des plastomères (APP), avec un renfort en feutre de polyester renforcé et stabilisé et finie en granulés minéraux (ardoise) sur la face externe et un film de polyéthylène antiadhésif sur la face interne.

 Rouleaux 10x1m – 25 rouleaux/palette	Poids moyen: 4 kg/m <sup>2</sup>	Couleur de la couche de protection Gris, Rouge, Vert	Type: LBM-40/G-FP	

## IMPERPUMA® PLUS PARKING

Feuille asphaltique à base de bitume additionnée de polymères. Conforme à la norme UNE EN 13707.



### Caractéristiques

Feuille de bitume modifiée avec des plastomères (APP), avec un renfort en feutre de polyester renforcé et stabilisé et finie en granulés minéraux (ardoise) sur la face externe et un film de polyéthylène antiadhésif sur la face interne.

 Rouleaux 8x1m – 25 rouleaux/palette	Poids moyen: 5 kg/m <sup>2</sup>	Couleur de la couche de protection Gris, Rouge, Vert	Type: LBM-50/G-FP	

## FEUILLES AUXILIAIRES (APP -5°C)

### IMPERPUMA® BP AL-3

Feuille d'asphalte à base de bitume plastomère. Conforme à la norme UNE EN 13 707.



### Caractéristiques

Feuille auxiliaire de bitume non armé avec protection métallique en aluminium gaufré de 80 microns sur la face extérieure et en plastique thermofusible sur la face intérieure.

 Rouleaux 12x1 m 25 rouleaux/palette	Poids moyen: 3 kg/m <sup>2</sup>	Couleur de la couche de protection Naturel / Rouge	Type: LA-30/M-NA	

### IMPERPUMA® BP V-3

Feuille d'asphalte à base de bitume plastomère. Conforme à la norme UNE EN 13 707.



### Caractéristiques

Feuille auxiliaire de bitume à armature de feutre en voile de verre et finition en plastique thermofusible des deux côtés.

 Rouleaux 12x1 m. 25 rouleaux/palette	Poids moyen: 3 kg/m <sup>2</sup>	Couleur de la couche de protection -	Type: LA-30-FV	

### IMPERPUMA® BP V-4

Feuille d'asphalte à base de bitume plastomère. Conforme à la norme UNE EN 13 707.



### Caractéristiques

Feuille auxiliaire de bitume à armature de feutre en voile de verre et finition en plastique thermofusible des deux côtés.

 Rouleaux 10x1 m. 25 rouleaux/palette	Poids moyen: 4 kg/m <sup>2</sup>	Couleur de la couche de protection -	Type: LA-40-FV	



## IMPERPUMA® BP P-3

Feuille d'asphalte à base de bitume plastomère. Conforme à la norme UNE EN 13 707.



### Caractéristiques

Feuille auxiliaire de bitume à armature de polyéthylène et finition en plastique thermofusible des deux côtés.



	Poids moyen:	Couleur de la couche de protection	Type:	
Rouleaux 12x1 m. 25 rouleaux/palette	3 kg/m <sup>2</sup>	-	LA-30-PE	

## IMPERPUMA® BP P-4

Feuille d'asphalte à base de bitume plastomère. Conforme à la norme UNE EN 13 707.



### Caractéristiques

Feuille auxiliaire de bitume à armature de polyéthylène et finition en plastique thermofusible des deux côtés.



	Poids moyen:	Couleur de la couche de protection	Type:	
Rouleaux 10x1 m. 25 rouleaux/palette	4 kg/m <sup>2</sup>	-	LA-40-PE	

## IMPERPUMA® BP PR-4

Feuille d'asphalte à base de bitume plastomère. Conforme à la norme UNE EN 13 707.



### Caractéristiques

Feuille auxiliaire de bitume à armature de polyester et finition en plastique thermofusible des deux côtés.



	Poids moyen:	Couleur de la couche de protection	Type:	
Rouleaux 10x1 m. 25 rouleaux/palette	4 kg/m <sup>2</sup>	-	LA-40-PR	

## IMPERPUMA® BP PY-3

Feuille asphaltique imperméabilisant à base de bitume additionnée de polymères. Conforme à la norme UNE EN 13707.



### Caractéristiques

Feuille de bitume additivé avec des polymères avec un renfort en feutre de polyester, fini des deux côtés avec un film de polyéthylène antiadhésif.



	Poids moyen:	Couleur de la couche de protection	Type:	
1x12m	3 Kg/m <sup>2</sup>	-	LA-30-FP	

## IMPERPUMA® BP PY-4

Feuille asphaltique imperméabilisant à base de bitume additionnée de polymères. Conforme à la norme UNE EN 13707.



### Caractéristiques

Feuille de bitume additivé avec des polymères avec un renfort en feutre de polyester, fini des deux côtés avec un film de polyéthylène antiadhésif.



	Poids moyen:	Couleur de la couche de protection	Type:	
1x10m	4 kg/m <sup>2</sup>	-	LA-40-FP	



## ÉMULSIONS

### IMPERPUMA® EMULSIÓN ASFÁLTICA



Emulsion d'asphalte imperméable.

**Caractéristiques**

Émulsion de bitume non ionique. Particulièrement adaptée pour assurer l'étanchéité d'une première couche des surfaces avant l'imperméabilisation avec des feuilles d'asphalte. Pour l'imperméabilisation «sur site», appliquer en deux couches séparées par une couche de fibre de verre. Imperméable. Ne se fissure pas sous l'effet du froid et ne s'affaisse pas l'été sous l'effet de la chaleur. Inodore, inerte et insensible aux vapeurs acides, alcalins, etc.

 ± 1 kg/m<sup>2</sup> mm d'épaisseur

 Seau 20 et 5 kg

 -



### IMPERPUMA® EMULSIÓN ASFÁLTICA LISTA AL USO



Émulsion d'asphalte imperméable.

**Caractéristiques**

Émulsion de bitume anionique et à faible viscosité, pour application à froid comme primaire sur des surfaces qui, par la suite seront imperméabilisées ou traitées avec des produits asphaltiques. Durcit par rupture de l'émulsion due à l'évaporation de l'eau.

 ±0,3 - 0,4 kg/m<sup>2</sup>

 Prêt à l'emploi: Seau 20, 5 kg

 -











Service international

**+34 957 76 40 40**

[www.grupopuma.com](http://www.grupopuma.com)  
[gpf@grupopuma.com](mailto:gpf@grupopuma.com)

Nous collaborons avec:



 **ESPAÑA**

**ALBACETE**

Pol. Ind. "B" Garysol, C/ Chopo - parcela 26  
02110 LA GINETA (ALBACETE)  
T. +34 967 27 54 58 - F. +34 967 27 54 58

**ALICANTE**

Pol. Ind. Tres Hermanas, C/ Canteros - parcelas 3 y 5  
03680 ASPE (ALICANTE)  
T. +34 965 49 56 31 - F. +34 965 49 56 30

**ALMERÍA**

Ctra. Viator km. 1,5  
04120 LA CAÑADA (ALMERÍA)  
T. +34 950 29 09 12 - F. +34 950 29 09 13

**ASTURIAS**

C/ Chopera, 15  
33920 RIAÑO I-LANGREO (ASTURIAS)  
T. +34 98 567 37 11 - F. +34 98 568 39 13

**BARCELONA**

Pol. Ind. Domenys II, C/ Enología, 15  
08720 VILAFRANCA DEL PENEDÈS (BARCELONA)  
T. +34 93 890 41 88 - F. +34 93 817 16 61

**CÁDIZ**

Pol. Ind. Zabal, C/ Veleró, s/n  
11300 LA LÍNEA DE LA CONCEPCIÓN (CÁDIZ)  
T. +34 956 64 51 58 - F. +34 956 64 51 62

**CÓRDOBA**

Avda. Agrupación Córdoba, 17  
14014 CÓRDOBA  
T. +34 957 26 62 01 - F. +34 957 26 48 07

**GRAN CANARIA**

Pol. Ind. Arinaga, C/ Las Mimosas, 128  
35119 AGÜIMES (GRAN CANARIA)  
T. +34 928 18 81 49 - F. +34 928 18 82 14

**GRANADA**

Pol. Ind. El Juncaril, C/ Monachil, parcelas 74-75  
18210 PELIGROS (GRANADA)  
T. +34 958 46 77 68 - F. +34 958 08 72 10

**MADRID**

Pol. Ind. El Guijar, Avda. El Guijar, 37  
28500 ARGANDA DEL REY (MADRID)  
T. +34 91 870 47 81 - F. +34 91 871 15 27

**MÁLAGA**

Pol. Ind. Trévez, C/ Conrado del Campo, 2  
29590 CAMPANILLAS (MÁLAGA)  
T. +34 952 35 47 00 - F. +34 952 34 43 91

**MALLORCA**

Pol. Ind. Son Llaüt. Vía Central, parcela 65  
07320 SANTA MARIA DEL CAMÍ (MALLORCA)  
T. +34 971 62 06 32 - F. +34 971 14 11 59

**MÉRIDA**

Pol. Ind. El Prado - parcela 5, nave 8  
06800 MÉRIDA (BADAJOZ)  
T. +34 924 37 85 62 - F. +34 924 37 85 62

**MURCIA**

Pol. Ind. Base 2000. Avda. nº 3 manzana 13  
Apartado 448. 30584 LORQUI (MURCIA)  
T. +34 968 67 63 70 - F. +34 968 67 63 51

**PONTEVEDRA**

Ctra. Caldas-Vilagarcía, km 2,2  
36650 CALDAS DE REIS (PONTEVEDRA)  
T. +34 986 53 03 67 - F. +34 986 53 01 27

**SEVILLA**

Pol. Ind. La Palmera, C/ La Palma, 20  
41700 DOS HERMANAS (SEVILLA)  
T. +34 954 69 13 51 - F. +34 954 69 29 02

**TENERIFE**

Pol. Ind. San Isidro, C/ Juan de la Cierva, 8  
38109 EL ROSARIO (TENERIFE)  
T. +34 922 62 47 51 - F. +34 922 62 49 80

**VALENCIA**

Pol. Ind. La Pahlilla, C/ Peñas Albas, parcela 49  
46370 CHIVA (VALENCIA)  
T. +34 96 252 41 31 - F. +34 96 252 41 01

**VALLADOLID**

Pol. Ind. La Mora, C/ Las Acacias, parcelas 13-4  
47193 LA CISTERNIGA (VALLADOLID)  
T. +34 983 40 22 79 - F. +34 983 40 32 00

**ZARAGOZA**

Pol. Ind. Los Leones, C/ Principal, parcela K-2  
50298 PINSEQUE (ZARAGOZA)  
T. +34 976 65 68 30 - F. +34 976 65 68 31

 **FRANCIA**

Domaine de Couran  
34970 LATTES  
t: +33 (0)4 66 05 50 27

 **PORTUGAL**

**LISBOA**

Fornos de Cima - Calhandriz 2615  
641 ALVERCA (LISBOA)  
T. +35 121 958 73 60 - F. +35 121 958 73 69

**PORTO**

Lote 2a - Lot. Ind. Mun. Fontiscos  
Ap. 79. 4784-909 SANTO TIRSO (PORTO)  
T. +35 125 283 37 50 - F. +35 125 285 00 80

 **ALGÉRIE**

**SIDI-BEL-ABBÈS**

Zone industrielle, ilot 214, N° 27  
Sidi-Bel-Abbès

**CONSTANTINE**

Zone industrielle El Tarf, Ben Badis, El Khroub,  
Constantine  
T. +213 (0) 560 18 31 64 / +213 (0) 560 19 71 67  
[info@grupopuma-dz.com](mailto:info@grupopuma-dz.com)

 **MAROC**

**CASABLANCA**

621, Boulevard Panoramique  
20150 Casablanca Maroc  
T. +212 522 85 94 50

**EL JADIDA**

Route d'El Oualidia, Jorf Lasfar  
El Jadida - Maroc

 **COSTA RICA**

**COSTA RICA**

Nicoya, 400 m Sureste del Cruce de  
Nicoya - Santa Cruz  
Guanacaste  
[caribe@grupopuma.com](mailto:caribe@grupopuma.com)