

# CATALOGUE PRODUITS

Garantie pour la construction

**Grupo Puma Algérie** est une entreprise leader dans le secteur de la production des mortiers prêts à l'emploi.

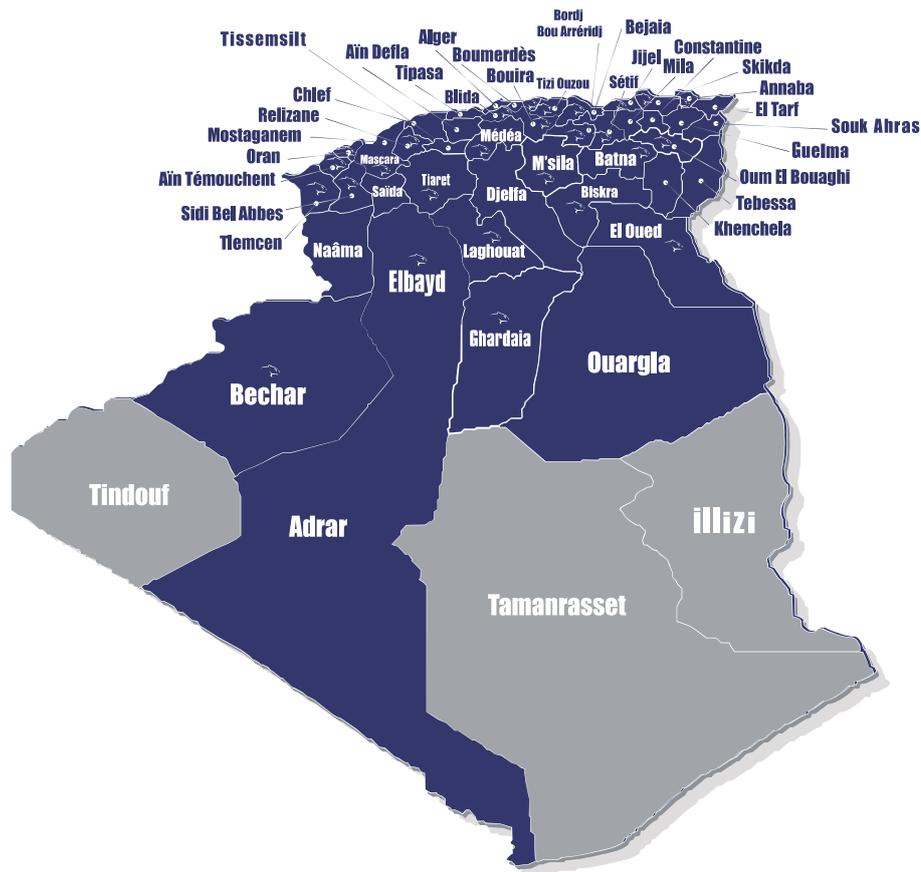
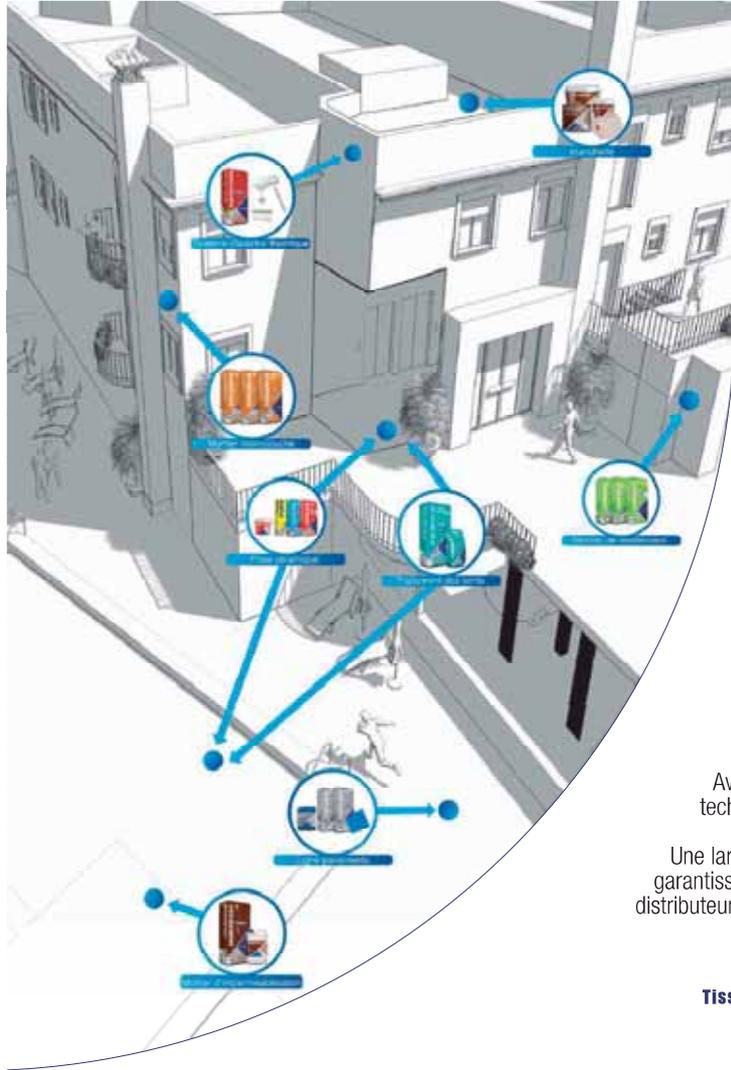
Ce sont plus de 35 années d'expérience dans le secteur de la construction que **Grupo Puma** met à la disposition du marché, en partenariat avec le **Groupe des Sociétés HASNAOUI** à travers l'installation de deux usines de productions implantées à Sidi-Bel-Abbès et Constantine et une troisième prévue à Bouira d'une capacité de production cumulée de plus de 1300 tonnes/jr.

Sa large gamme couvre divers secteurs de la construction : Pose céramique, mortiers de revêtement et de décoration, systèmes d'isolation thermique, étanchéité et imperméabilisation, réparation et protection des bétons, systèmes de traitement des sols et solutions de paysagisme, et une nouvelle ligne de peinture

Produits et systèmes sont le fruit d'une équipe de recherche qui travaille constamment pour améliorer les performances, à minimiser les coûts et l'impact sur l'environnement en garantissant des applications plus faciles et un contrôle rigoureux de la qualité.

Avec un réseau de ventes hautement qualifié, **Grupo Puma** offre une assistance technique aux professionnels.

Une large couverture du territoire national et une grande souplesse dans la production garantissent une distribution rapide de ses produits, à travers un réseau de 40 distributeurs agréés et plus de 800 points de vente.



**40 DISTRIBUTEURS AGRÉÉS  
À TRAVERS LE TERRITOIRE NATIONAL**



CIMENTS COLLES

9



MORTIERS POUR JOINTS

13



MORTIERS MONOCOUCHE

15



MORTIERS DE REVÊTEMENT

18



MORTIERS DE DÉCORATION

21



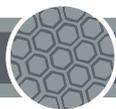
MORTIERS POUR SYSTÈME D'ISOLATION

24



MORTIERS SPÉCIAUX

27



LIGNE PAVEMENT

29



LIGNE RÉPARATION

35



ÉTANCHÉITÉ ET IMPERMÉABILISATION

39



ADDITIFS ET PRIMAIRES

43



LIGNE PAYSAGISME

45



PEINTURES

49

# INDEX

	Page		Page
PEGOLAND® FLEX RECORD C2 TE S2	10	PAVILAND® ARQ VERNIS	34
PEGOLAND® FLEX C2 TE S1	10	MOULES RIGIDES	34
PEGOLAND® PORCELAINEUX PLÂTRE C1 TE	10	MOULES FLEXIBLES	34
PEGOLAND® PORCELAINEUX C1 TE	10	PLINTHES	34
PEGOLAND® SPECIAL C1 TE	11	OUTILS	34
PEGOLAND® UNO C1	11	MORCEMREST® OBTURATEUR	36
PEGOLAND® CE	11	MORCEMREST® C 5 R3	36
TRADICOL® CE	11	MORCEMREST® RF 35 R3	36
TRADICOL® EXTÉRIEUR C1 TE	12	MORCEMREST® EF 50 R4	36
PEGOLAND® FIX PLUS D2	12	MORCEM GROUT® 500	37
PEGOLAND® FIX D1	12	IMPLAREST® C	37
MORCEMCOLOR® JOINT UNIVERSEL CG2 A W	14	IMPLAREST® EP	37
MORCEMCOLOR® PLUS FLEXBLE CG2 A W	14	MORCEMREST® EPOXI T	37
BRICOCEM	14	MEMBRANE ELASTIQUE H	38
MORCEMDUR® R GRATTÉ OC CSIII W2	16	PUMALASTIC-PU	38
MORCEMDUR® RF GRATTÉ Fin OC CSIII W2	16	PUMAFIX TQV	38
MORCEMDUR® P PIERRE OC CSIII W2	17	IMPLAREST® EPW	40
GRAIN DE MARBRE	17	MORCEM® ELASTIC PM AQUA	40
MORCEMSEC® COUCHE EPAISSE GRIS GP CSIV W0	19	GEOTEXTIL PU	40
MORCEMSEC® COUCHE FINE GRIS GP CSIV W0	19	MORCEM® ELASTIC PM VERNIS U.V. AQUA	40
MORCEMSEC® COUCHE EPAISSE BLANC CR CSIV W2	19	MORCEM® ELASTIC PM VERNIS T.R.	41
MORCEMSEC® COUCHE FINE BLANC CR CSIV W2	19	MORCEM® DRY F	41
MORCEMSEC® MULTIUSAGE GP CSIV W0	20	MORCEM® DRY SF PLUS	41
MORCEM® TEXTURE OC CSIII W2	22	MORCEM® DRY R	41
MORCEM® TEXTURE RESINA	22	PUMAFLEX	42
MORCEM® TEXTURE DÉMOULANT	22	COMPAC PUMA	44
MORCEM® STUC EXTRA FIN CR W0	23	IMPERMOR AQUA	44
MORCEM® STUC FIN CR W0	23	IMPLAFIX	44
MOULES	23	FIJAMOR	44
ROULEAUX	23	PAVILAND® CAOUTCHOUC	46
MORCEM® THERM GP W2	25	PAVILAND® RÉSINE AROMATIQUE	47
GRILLAGE BLANC	25	PAVILAND® DRAINANT	47
CHEVILLE D'ANCRAGE	25	PAVILAND® RÉSINE AC2	47
BAGUETTE DE DÉMARRAGE	25	GALETS DÉCORATIFS	48
PROFILÉ ANGLE PVC AVEC MAILLE	26	PUMA®COLOR INTENSO MAT	50
MORCEM® PANEL GP W2	26	PUMA®COLOR INTENSO SAT	50
MORCEM® GLASS	28	PUMA®COLOR ANTIBACTERIANO	50
MORFEX	28	PUMA®COLOR IMPERLITE	50
NIVELAND® 30R CT C35 F6	30	PUMA®COLOR HYDROXANE	51
NIVELAND® 10R CT C25 F6	30	PUMA®COLOR RELLENO	51
PAVILAND® INDUSTRIEL	30	PUMA®COLOR GRANULADO	51
PAVILAND® IMPRIMÉ	31	PUMA®COLOR RAYADO	51
PAVILAND® DÉMOULANT	31		
PAVILAND® RÉSINE A10	31		
PAVILAND® RÉSINE A6	32		
PAVILAND® ARQ PRIMER	32		
PAVILAND® ARQ BASE	32		
PAVILAND® ARQ MAILLE	32		
PAVILAND® ARQ ACABADO	33		
PAVILAND® ARQ RÉSINE	33		

# Réglementation Européenne

## Réglementation relative aux mortiers colles : EN - 12004

Selon la norme européenne EN-12004, on définit :

- Différents types d'adhésifs en fonction de la nature chimique des liants.
- Les caractéristiques spécifiques en fonction des propriétés de l'application et des performances initiales.

### Type d'adhésifs

#### Type

- C Mortier colle à base de ciment
- D Colles en dispersion
- R Colles avec résine à réaction

### Caractéristiques spécifiques

#### Classe

- 1 Colles normales
- 2 Colles améliorées
- F Colles à prise rapide
- T Colles à glissement réduit
- E Colles à temps ouvert prolongé
- S1 Colles déformables
- S2 Colles très déformables

### Classification des mortiers colles de Grupo Puma

Type	Classe	Ciment-colle
C	1	PEGOLAND UNO
C	1 TE	TRADICOL EXTÉRIEUR
C	1 TE	PEGOLAND SPÉCIAL
C	1 TE	PEGOLAND PORCELAINEUX
C	1 TE	PEGOLAND PORCELAINEUX PLÂTRE
C	2 TE S1	PEGOLAND FLEX
C	2 TE S2	PEGOLAND FLEX RECORD
D	1	PEGOLAND FIX
D	2	PEGOLAND FIX PLUS

# Réglementation Européenne

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

Selon la norme européenne EN-13888, on définit :

- Différents mortiers de jointoiment en fonction de la nature chimique des liants.
- Caractéristiques spécifiques des mortiers de jointoiment.

### Type de mortier de jointoiment

Type

CG	Mortiers de jointoiment à base de ciment.
RG	Mortiers de jointoiment à base de résine réactive.

### Caractéristiques spécifiques

Classe

CG1	Mortiers normaux
CG2	Mortiers améliorés
CG2 A	Résistance élevée à l'abrasion : $\leq 1000 \text{ mm}^3$
CG2 W	Absorption d'eau : Après 30 min $\leq 2 \text{ g}$ - Après 240 min $\leq 5 \text{ g}$
CG2 A W	Résistance élevée à l'abrasion : $\leq 1000 \text{ mm}^3$
	Absorption d'eau : Après 30 min $\leq 2 \text{ g}$ - Après 240 min $\leq 5 \text{ g}$

### Classification des mortiers de jointoiment

Type	Classe	Mortier
CG2	A W	MORCEMCOLOR JUNTA UNIVERSAL
CG2	A W	MORCEMCOLOR PLUS FLEXIBLE

## Réglementation relative aux mortiers d'enduit : UNE EN-998-1

Selon la norme européenne EN-998-1 on définit :

- Différents types de mortiers d'enduit selon l'utilisation.
- Les caractéristiques spécifiques des mortiers selon les résistances à la compression et l'absorption d'eau.

### Type de mortier

#### Type

GP	Mortiers d'enduit à usage courant
LW	Mortiers allégés
CR	Mortiers d'enduit colorés
OC	Mortiers monocouches
R	Mortiers de rénovation
T	Mortiers d'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 à 2,5 N/mm<sup>2</sup>  
 CSII : 1,5 à 5,0 N/mm<sup>2</sup>  
 CSIII : 3,5 à 7,5 N/mm<sup>2</sup>  
 CSIV :  $\geq 6$  N/mm<sup>2</sup>

#### Résistance à l'absorption d'eau

W0 : Aucune spécification  
 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

#### Type

#### Résistance à la compression

#### Résistance à l'absorption d'eau

#### Mortier

GP		W2	MORCEM THERM
GP		W2	MORCEM PANEL
GP	CSIV	W0	MORCEMSEC MULTIUSAGE
GP	CSIV	W0	MORCEMSEC COUCHE FINE GRIS
GP	CSIV	W0	MORCEMSEC COUCHE EPAISSE GRIS
CR	CSIV	W2	MORCEMSEC COUCHE FINE BLANC
CR	CSIV	W2	MORCEMSEC COUCHE EPAISSE BLANC
CR		W0	MORCEM STUC FIN
CR		W0	MORCEM STUC EXTRA FIN
OC	CSIII	W2	MORCEMDUR R GRATTÉ
OC	CSIII	W2	MORCEMDUR P PIERRE
OC	CSIII	W2	MORCEMDUR RF GRATTÉ FIN
OC	CSIII	W2	MORCEM TEXTURE

# Règlementations Européennes

## Réglementation relative aux chapes autonivelantes pour les sols : EN-13813

Selon la norme européenne EN-13813, on définit :

- Différents types de chapes autonivelantes en fonction du type de liant utilisé.
- Les caractéristiques spécifiques comme la résistance à la compression et à la flexion.

### Type de chapes autonivelantes

#### Type

- CT : Chapes autonivelantes de ciment.  
CA : Chapes autonivelantes de sulfate de calcium.  
MA : Chapes autonivelantes de magnésite.  
AS : Chapes autonivelantes de colle-mastic asphaltique.  
SR : Chapes autonivelantes de résines synthétiques.

### Caractéristiques spécifiques

#### Résistance à la compression

C5 : 5 N/mm<sup>2</sup>  
C7 : 7 N/mm<sup>2</sup>  
C12 : 12 N/mm<sup>2</sup>  
C16 : 16 N/mm<sup>2</sup>  
C20 : 20 N/mm<sup>2</sup>  
C25 : 25 N/mm<sup>2</sup>  
C30 : 30 N/mm<sup>2</sup>  
C35 : 35 N/mm<sup>2</sup>  
C40 : 40 N/mm<sup>2</sup>  
C50 : 50 N/mm<sup>2</sup>  
C60 : 60 N/mm<sup>2</sup>  
C70 : 70 N/mm<sup>2</sup>  
C80 : 80 N/mm<sup>2</sup>

#### Résistance à la flexion

F1 : 1 N/mm<sup>2</sup>  
F2 : 2 N/mm<sup>2</sup>  
F3 : 3 N/mm<sup>2</sup>  
F4 : 4 N/mm<sup>2</sup>  
F5 : 5 N/mm<sup>2</sup>  
F6 : 6 N/mm<sup>2</sup>  
F7 : 7 N/mm<sup>2</sup>  
F10 : 10 N/mm<sup>2</sup>  
F15 : 15 N/mm<sup>2</sup>  
F20 : 20 N/mm<sup>2</sup>  
F30 : 30 N/mm<sup>2</sup>  
F40 : 40 N/mm<sup>2</sup>  
F50 : 50 N/mm<sup>2</sup>

### Classification des mortiers

Type	Résistance à la compression	Résistance à la flexion	Mortier
CT	C35	F6	NIVELAND 30R
CT	C30	F5	NIVELAND 10R

## Réglementation relative aux mortiers de réparation : EN-1504

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

- EN -1504-2 : Selon les systèmes de protection de surface pour béton.
- EN -1504-3 : Réparation structurale et non structurale.

## Caractéristiques spécifiques

Type	Résistance à la compression	Adhérence sur béton
R1	≥ 10 MPa	Inspection visuelle sans fissure ≥ 0,1 mm
R2	≥ 15 MPa	≥ 0,8 MPa
R3	≥ 25 MPa	≥ 1,5 MPa
R4	≥ 45 MPa	≥ 2 MPa

- EN -1504 - 6 : Ancrage des armatures en acier.
- EN -1504 - 7 : Protection contre la corrosion des armatures.

## Classification des mortiers de réparation

Classe	Mortier
R3	MORCEMREST C 5
R3	MORCEMREST RF 35
R4	MORCEMREST EF 50



# CIMENTS COLLES

PEGOLAND FIX D1

## Solutions pour la mise en place et la fixation de revêtements céramiques et de pierres naturelles.

## COLLES C2



## PEGOLAND® FLEX RECORD C2 TE S2

Mortier colle bi-composant de hautes performances à base de ciment pour les applications les plus exigeantes.

## Description

Recommandé pour la pose de pièces de grand format sur grandes surfaces (façades et sols) et pour l'encollage de tous types de pièces en céramique. Application en intérieur et extérieur. Le kit contient dans un même seau un sachet de résine et un sac de ciment en poudre devant être mélangés ensemble.

## Caractéristiques :

Rendement  
± 5 kg/m<sup>2</sup>

Conditionnement  
Kit 25,2 kg

Couleur  
Blanc



## PEGOLAND® FLEX C2 TE S1

Ciment-colle avec liants mixtes. Flexible de haute adhérence.

## Description

Spécialement recommandé pour les façades et la pose de revêtements de grandes dimensions, surfaces lisses et sols à chauffage radiant. Pour l'encollage de tous types de pièces en céramique. Utilisation en intérieur et extérieur.

**PV d'essais établi par le CNERIB conforme aux normes.**

## Caractéristiques :

Rendement  
± 4 kg/m<sup>2</sup>

Conditionnement  
Sacs de 25 kg

Couleur  
Blanc / Gris



## COLLES C1



## PEGOLAND® PORCELAINEUX PLÂTRE C1 TE

Ciment-colle recommandé pour la pose de carrelage sur les supports en plâtre et chape anhydrite.

## Description

Ciment-colle avec liants mixtes. Spécialement recommandé pour la pose de tout type de carrelage sur les supports en plâtre et chape anhydrite. Produit de haute résistance à l'accrochage, d'une bonne maniabilité d'utilisation et résistant au vieillissement.

## Caractéristiques :

Rendement  
± 4 kg/m<sup>2</sup>

Conditionnement  
Sac de 25 kg

Couleur  
Blanc



## PEGOLAND® PORCELAINEUX C1 TE

Ciment-colle d'adhérence standard. résistant au glissement et temps ouvert allongé.

## Description

Colle à base de ciment et liants mixtes. Appropriée pour la pose de pièces à faible porosité (<3 %) comme le grès cérame et pour l'encollage horizontal carreaux sur carreaux. Application sur sols intérieurs et extérieurs et sur murs intérieurs.

**PV d'essais établi par le CNERIB conforme aux normes.**

## Caractéristiques :

Rendement  
± 4 kg/m<sup>2</sup>

Conditionnement  
Sac de 25 kg

Couleur  
Gris





## PEGOLAND® SPECIAL C1 TE

Ciment-colle de bonnes performances.

### Description

Spécialement recommandé pour la pose de mosaïques de piscines et la pose sur plaques de plâtre cartonées du type (PLADUR et KNAUF).

Pour l'encollage de pièces en céramique avec un niveau d'absorption mi-élevé, marbre, mosaïque et pâte de verre.

#### Caractéristiques :

Rendement  
± 4 kg/m<sup>2</sup>

Conditionnement  
Sac de 25 kg

Couleur  
Blanc



## PEGOLAND® UNO C1

Ciment-colle avec liants mixtes.

### Description

Mortier-colle pour la pose de revêtements intérieurs. Pour l'encollage de pièces en céramique avec niveau d'absorption mi-élevé. Application sur sols intérieurs et extérieurs et sur murs intérieurs.

#### Caractéristiques :

Rendement  
± 4 kg/m<sup>2</sup>

Conditionnement  
Sacs de 25 kg

Couleur  
Blanc



## COLLES CE



## PEGOLAND® CE

Ciment-colle.

### Description

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

**PV d'essais établi par le CNERIB conforme aux normes.**

#### Caractéristiques :

Rendement  
± 4 kg/m<sup>2</sup>

Conditionnement  
Sacs de 25 kg

Couleur  
Blanc / Gris



## COLLES POUR APPLICATION TRADITIONNELLE



## TRADICOL® EXTÉRIEUR C1 TE

Ciment-colle d'application en couche épaisse sur surfaces irrégulières en mur et sol, pour intérieurs et extérieurs.

### Description

Ciment-colle amélioré, résistant et déformable, sans décrochage, pour la pose directe en couche épaisse sur mur en briques, sans besoin de gobetis, et pour la pose de revêtements sur fonds irréguliers.

Application en intérieur et extérieur. Spécialement recommandé pour la pose de revêtements en porcelaine et tous types de pièces céramiques, marbres et pierres naturelles.

#### Caractéristiques :

Rendement  
± 15 kg/m<sup>2</sup> pour une épaisseur de 1 cm

Conditionnement  
Sac de 25 kg

Couleur  
Blanc





## TRADICOL® CE

Mortier-colle d'application en couche épaisse sur surfaces irrégulières en mur et sol pour intérieur.

### Description

Ciment-colle amélioré, résistant au décrochage, pour la pose directe en couche épaisse sur mur en briques, sans besoin de gobetis, et pour la pose de revêtements sur fonds irréguliers.

Application en intérieur. Pour l'encollage de pièces en céramique avec niveau d'absorption mi-élevé.

**PV d'essais établi par le CNERIB conforme aux normes.**

### Caractéristiques :

#### Rendement

± 15 kg/m<sup>2</sup> pour une épaisseur de 1 cm

#### Conditionnement

Sac de 25 kg

#### Couleur

Gris



## PÂTES PRÊTES À L'EMPLOI



## PEGOLAND® FIX PLUS D2

Colle en pâte pour intérieurs et extérieurs.

### Description

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

### Caractéristiques :

#### Rendement

± 2 - 3 kg/m<sup>2</sup> pour une épaisseur de 1 cm

#### Conditionnement

Seaux de 2 kg, 6 kg et 25 kg

#### Couleur

Blanc



## PEGOLAND® FIX D1

Colle en pâte pour intérieurs.

### Description

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

### Caractéristiques :

#### Rendement

± 2 - 3 kg/m<sup>2</sup> pour une épaisseur de 1 cm

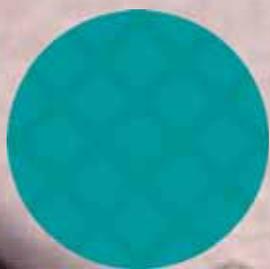
#### Conditionnement

Seaux de 2 kg, 6 kg et 25 kg

#### Couleur

Blanc





# MORTIERS POUR JOINTS

MORTIERS POUR JOINTS

## Mortiers colorés et imperméables pour jointement des revêtements céramiques.

**MORCEMCOLOR® JUNTA UNIVERSAL CG2 A W**

Mortier de joint coloré résistant à l'eau.

**Description**

Mortier adjuvanté de liants mixtes et teinté avec une grande finesse et plasticité. Pour le scellage de joints de 2 à 15 mm sur tous types de revêtements en céramique. Spécial pour le rejointoiement des pièces à faible porosité (grès porcelaineux) et piscines.

**PV d'essais établi par le CNERIB conforme aux normes.**

**Caractéristiques :**

**Rendement**  
Selon tableau

**Conditionnement**  
Sac de 5 kg

**Couleur**  
Gamme de couleurs

**MORCEMCOLOR® PLUS FLEXIBLE CG2 A W**

Mortier à liants mixtes adjuvanté coloré très fin et plastique avec des propriétés biocides et hydrophobes.

**Description**

Il permet la réalisation de joints de 2 à 15 mm entre carreaux céramiques de toutes porosités.

Recommandé pour le jointement des carreaux à faible porosité (grès porcelaineux), piscines et pour les zones à risque de prolifération de micro-organismes.

**Caractéristiques :**

**Rendement**  
Selon tableau

**Conditionnement**  
Sac de 5 kg

**Couleur**  
Gamme de couleurs



**Format carreau (cm)** | **Largeur conseillée (mm)**

Format carreau (cm)	Largeur conseillée (mm)				
	2	5	8	10	15
15x15	0,27	0,68	1,09	1,36	2,04
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

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

A= Largeur de carreau (cm)  
B= Longueur de carreau (cm)  
C= Épaisseur de carreau (mm)  
D= Largeur conseillée (mm)

**Gamme de couleurs :**

Blanco 154	Terracota 163	Rubi 161	Grís 156
Hueso 183	Wengé 184	Rojo 160	Negro E243
Beige 172	Amarillo 150	Flora 175	Antracita 181
Madera 182	Albero 174	Zafiro 152	Violet 169
Chocolate 164	Naranja 185	Grís Macael 157	Rose 275

Les couleurs sont approximatives.

**BRICOCEM JOINT IMPERMÉABLE PRÊT À L'EMPLOI**

Mastic blanc prêt à l'emploi pour le rejointement.

**Description**

Pâte conçue pour reprendre les joints fins de carreaux, de carrelage de tous types de céramiques sur des surfaces verticales. Spécialement adaptée pour les salles de bain, et les cuisines en raison de sa résistance à l'eau, à l'humidité ambiante et aux moisissures. Utilisation intérieure et extérieure.

**Caractéristiques :**

**Rendement**  
Selon utilisation

**Conditionnement**  
Tube de 200 ml

**Couleur**  
Blanc



# MORTIERS MONOCOUCHE



MORTIERS MONOCOUCHE

## Mortiers imperméables et colorés pour le revêtement, la décoration et la protection de façades.


**MORCEMDUR® R GRATTÉ OC CSIII W2**


Enduit monocouche finition grattée.

**Description**

Enduit monocouche pour la décoration et imperméabilisation des façades. Application manuelle ou mécanique directement sur la brique. Imperméable à l'eau de pluie et perméable à la vapeur d'eau. Finition décorative grattée.

**PV d'essais établi par le CNERIB conforme aux normes.**

**Caractéristiques :**
**Rendement**

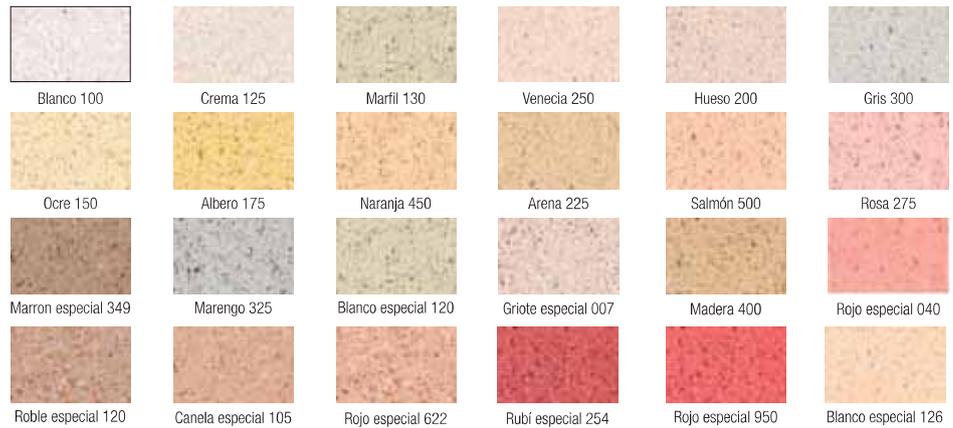
±16 kg/m<sup>2</sup> par cm d'épaisseur

**Conditionnement**

Sac de 25 kg

**Couleur**

Gamme de couleurs


**Gamme de couleurs :**


Les couleurs sont approximatives.


**MORCEMDUR® RF GRATTÉ FIN OC CSIII W2**

Enduit monocouche finition grattée fin.

**Description**

Enduit monocouche pour la décoration et imperméabilisation des façades. Imperméable à l'eau de pluie et perméable à la vapeur d'eau. Utilisation en intérieur et extérieur. Application manuelle ou mécanique directement sur la brique. Finition décorative grattée fine.

**PV d'essais établi par le CNERIB conforme aux normes.**

**Caractéristiques :**
**Rendement**

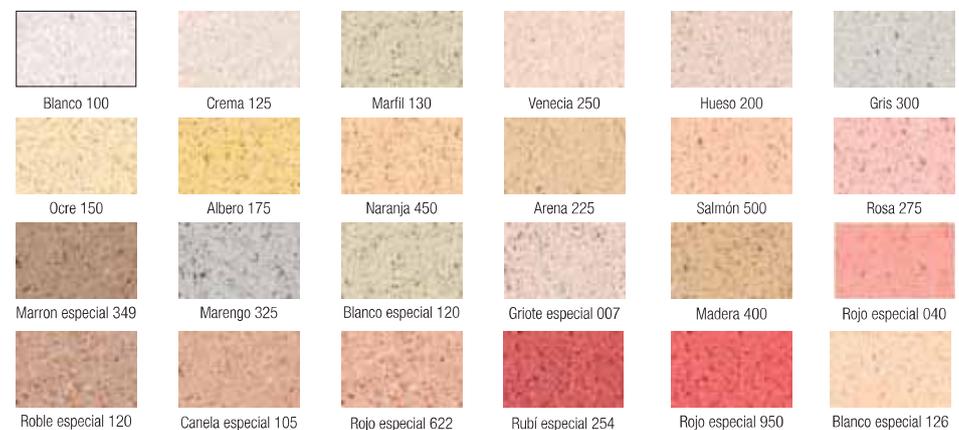
± 17 kg/m<sup>2</sup> par cm d'épaisseur

**Conditionnement**

Sac de 25 kg

**Couleur**

Gamme de couleurs


**Gamme de couleurs :**


Les couleurs sont approximatives.



## MORCEMDUR® P PIERRE OC CSIII W2



Enduit monocouche finition pierre.

### Description

Enduit monocouche pour la décoration et imperméabilisation des façades. Application manuelle ou mécanique directement sur la brique. Imperméable à l'eau de pluie et perméable à la vapeur d'eau. Grande variété de finitions.

### Caractéristiques :

#### Rendement

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

#### Conditionnement

Sac de 25 kg

#### Couleur

Gamme de couleurs



### Gamme de couleurs :



Bianco 000



Marfil 010



Hueso 020



Rosa 030



Rojo 040



Madera 050



Verde 060



Gris 070

Les couleurs sont approximatives.

## GRAIN DE MARBRE



Agrégats colorés pour la finition du Morcemdur Pierre.

### Description

Une fois la surface lissée et avant le séchage de la couche superficielle, le granulat est projeté en faisant légèrement pression au moyen d'une lisseuse afin que le granulat et le mortier restent au même niveau.

#### Rendement

±10 kg/m<sup>2</sup>

#### Conditionnement

Sac de 30 kg

#### Couleur

Gamme de couleurs



### Gamme de couleurs :



Bianco 000



Marfil 010



Hueso 020



Rosa 030



Rojo 040



Madera 050



Verde 060



Gris 070

Les couleurs sont approximatives.

# MORTIERS DE REVÊTEMENT



MORTIERS DE REVÊTEMENT

Mortiers offrant d'excellentes prestations, spécialement formulés pour les différentes applications dans la construction.



### MORCEMSEC® COUCHE EPAISSE GRIS GP CSIV W0

Mortier de revêtement en couche épaisse gris.

#### Description

Mortier sec pour le lissage intérieurs. Pour l'application extérieure, ajouter une peinture imperméable. Utilisation manuelle et mécanique. Réalisation d'enduits. Epaisseur maximale de 2 cm sans décrochage. Fini lisse ou dégrossi.

**PV d'essais établi par le CNERIB conforme aux normes.**

#### Caractéristiques :

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

Conditionnement  
Sac de 25 kg

Couleur  
Gris



### MORCEMSEC® COUCHE FINE GRIS GP CSIV W0

Mortier de revêtement en couche fine gris.

#### Description

Mortier sec pour le lissage intérieurs. Pour l'application extérieure, ajouter une peinture imperméable. Utilisation manuelle et mécanique. Réalisation d'enduits. Epaisseur maximale de 1 cm sans décrochage. Fini lisse ou dégrossi.

**PV d'essais établi par le CNERIB conforme aux normes.**

#### Caractéristiques :

Rendement  
± 8 Kg/m<sup>2</sup> par 0,5 cm d'épaisseur

Conditionnement  
Sac de 25 kg

Couleur  
Gris



### MORCEMSEC® COUCHE EPAISSE BLANC CR CSIV W2

Mortier de revêtement en couche épaisse blanc.

#### Description

Utilisation en intérieur et extérieur. Utilisation manuelle et mécanique. Pour le lissage des façades, intérieurs, courbes, etc. Réalisation d'enduits. Réalisation de finitions blanches. Imperméable à l'eau de pluie et perméable à la vapeur d'eau. Epaisseur maximale de 2 cm sans décrochage. Fini lisse ou dégrossi.

**PV d'essais établi par le CNERIB conforme aux normes.**

#### Caractéristiques :

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

Conditionnement  
Sac de 25 kg

Couleur  
Blanc



### MORCEMSEC® COUCHE FINE BLANC CR CSIV W2

Mortier de revêtement en couche fine blanc.

#### Description

Utilisation en intérieur et extérieur. Utilisation manuelle et mécanique. Pour le lissage des façades, intérieurs, courbes, etc. Réalisation d'enduits. Enduit sur crépi ou utilisation en deux couches. Réalisation de finitions blanches. Imperméable à l'eau de pluie et perméable à la vapeur d'eau. Epaisseur maximale de 1 cm sans décrochage. Fini lisse ou dégrossi.

**PV d'essais établi par le CNERIB conforme aux normes.**

#### Caractéristiques :

Rendement  
± 8 kg/m<sup>2</sup> par 0,5 cm d'épaisseur

Conditionnement  
Sac de 25 kg

Couleur  
Blanc





## MORCEMSEC® MULTIUSAGE GP CSIV W0

Mortier à maçonner multiusage.

### Description

Mortier sec pour crépis et ouvrages de maçonnerie en général.

**PV d'essais établi par le CNERIB conforme aux normes.**

UTILISATION	TYPES DES BRIQUES	DIMENSION DES BRIQUES	RENDEMENT APPROX.
BRIQUETAGE	BRIQUE 12 TROUS	30 x 20 x 15 cm	39 kg/m <sup>2</sup>
	BRIQUE 8 TROUS	28 x 19.5 x 9 cm	22 kg/m <sup>2</sup>
	BRIQUE PLEINE	17 x 6.5 x 5 cm	16 kg/m <sup>2</sup>
CRÉPISSAGE	± 18 Kg/m <sup>2</sup> par cm d'épaisseur		

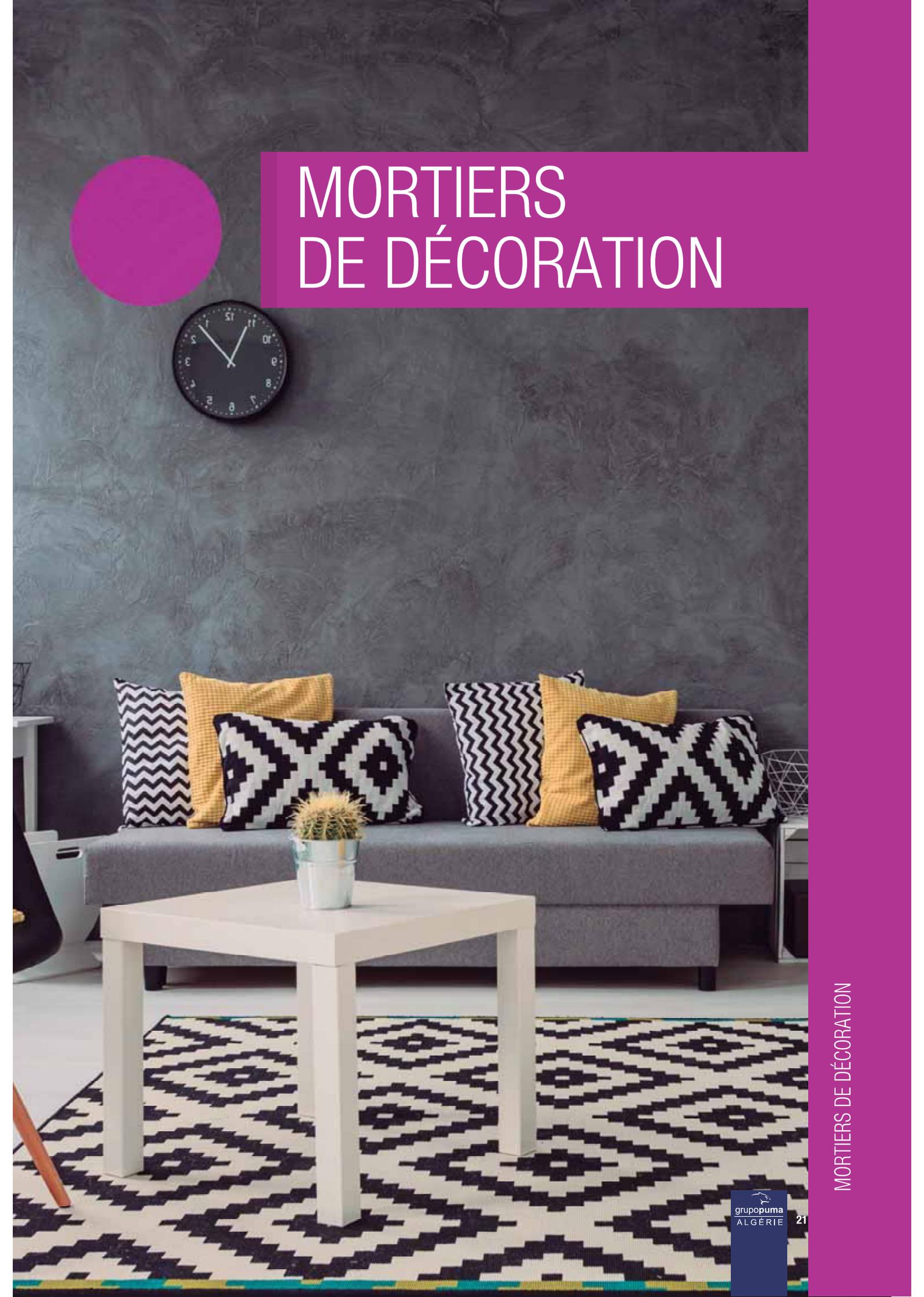
### Caractéristiques :

Rendement  
Selon tableau

Conditionnement  
Sac de 25 kg

Couleur  
Gris





# MORTIERS DE DÉCORATION

MORTIERS DE DÉCORATION

Solutions pour la décoration de bâtiments, présentant une grande variété de couleurs et de finitions.

## MORTIERS TEXTURÉS



### MORCEM® TEXTURE OC CSIII W2

Enduit monocouche spécialement conçu pour la texturisation des revêtements intérieurs et extérieurs.

#### Description

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.

#### Caractéristiques :

##### Rendement

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

##### Conditionnement

Sac de 25 kg

##### Couleur

Gamme de couleurs (Sur commande)



#### Gamme de couleurs :



Permet une finition texturée par moules et rouleaux



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

Les couleurs sont approximatives.

### MORCEM® TEXTURE RESINA



Produit liquide, approprié pour la protection de revêtements.

#### Description

Formulé à base de résines acryliques présentant d'excellentes propriétés de dureté et de résistance aux rayons ultraviolets dissoutes dans des dissolvants aromatiques.

Durcissement par évaporation des dissolvants. S'avère particulièrement recommandé pour le vernissage de MORCEM TEXTURE, laissant un film protecteur et décoratif, qui présente de magnifiques propriétés.

#### Caractéristiques :

##### Rendement

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

##### Conditionnement

Bidon de 25 L



### MORCEM® TEXTURE DÉMOULANT



Décoffrant liquide immédiat.

#### Description

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

#### Caractéristiques :

##### Rendement

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

##### Conditionnement

Bidons de 5 et 25 L

##### Couleur

Liquide incolore



## STUCS MINÉRAUX

**MORCEM® STUC EXTRA FIN CR WO**

Mortier de chaux pour revêtements et décoration.

**Description**

Mortier de grande adhérence. Doit toujours être appliqué sur une base de MORCEM STUC FIN en intérieurs et extérieurs. Permet une finition décorative et respecte l'environnement (produit classé dans la ligne verte).

**Caractéristiques :****Rendement**

± 0,3 kg/m<sup>2</sup> pour 1 mm d'épaisseur

**Conditionnement**

Sac de 3 kg

**Couleur**

Gamme de couleurs (Sur commande)

**MORCEM® STUC FIN CR WO**

Mortier de chaux pour revêtements et décoration.

**Description**

Mortier de grande adhérence, appliqué en intérieur et extérieur. Permet une finition décorative et respecte l'environnement (produit classé dans la ligne verte).

**Caractéristiques :****Rendement**

± 0,3 kg/m<sup>2</sup> pour 2 - 4 mm d'épaisseur

**Conditionnement**

Sac de 25 kg

**Couleur**

Gamme de couleurs (Sur commande)

**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

Les couleurs sont approximatives.

## ACCESSOIRES

**MOULES**

Consulter service commercial.

**ROULEAUX**

Consulter service commercial.

# MORTIERS POUR SYSTÈME D'ISOLATION



MORTIERS POUR SYSTÈME D'ISOLATION

## Système d'isolation thermique par l'extérieur.

### SYSTÈME MORCEM® THERM



#### MORCEM® THERM GP W2

Mortier hydraulique qui s'emploie comme adhésif et revêtement de planches isolants de polystyrène expansé.

##### Description

Grande adhérence, imperméable à l'eau, perméable à la vapeur d'eau, très facile à utiliser et ne propage pas les flammes.

**PV d'essais établi par le CNERIB conforme aux normes.**

##### Caractéristiques :

Rendement  
8 - 10 kg/m<sup>2</sup>

Conditionnement  
Sac de 25 kg

Couleur  
Gris



#### GRILLAGE BLANC

Grillage Blanc composé de fils à double torsion, essentiel pour le renforcement du revêtement MORCEM® Therm.

##### Description

Recommandé pour l'application des systèmes d'isolation thermique par l'extérieur de type MORCEM® Therm. Ce produit apporte au système une plus grande résistance et stabilité et évite l'apparition de fissures générées par des différences de température ou mouvements des panneaux d'isolation.

##### Caractéristiques :

Dimensions de maille  
5 x 5 mm (±10 %)

Poids de la maille  
160 g/m<sup>2</sup> (±10 %)

Épaisseur  
0,60 mm



#### CHEVILLE D'ANCRAGE

Cheville d'ancrage utilisée pour fixer les plaques isolantes dans le système MORCEM THERM.

##### Description

Composée de polypropylène et formée par deux éléments : Clou et gaine. Facile à appliquer. Fixation parfaite des plaques au support. Résiste à l'oxydation.

##### Caractéristiques :

Poids  
Environ 0,01 kg/unité

Longueur  
110 mm

Diamètre  
10 mm



#### BAGUETTE DE DÉMARRAGE

Profil de protection et départ, employé dans le système MORCEM THERM.

##### Description

Marque le départ du système, protège et renforce sa base et sert comme guidage pour atteindre l'alignement des plaques isolantes.

##### Caractéristiques :

Composition  
Aluminium (0,8 mm)

Poids d'environ  
0,3 Kg/m

Dimensions  
2,5 m



## PROFILÉ ANGLE PVC AVEC MAILLE



Profil pour le renforcement de coins en PVC perforé, employé dans le système MORCEM THERM.

### Description

Renforcement de coins dans le système MORCEM THERM. L'incorporation de la maille au profil fait que l'exécution du coin soit plus rapide.

### Caractéristiques :

#### Composition

PVC et fibre de Verre avec traitement anti alcalin

#### Poids de la maille

0,11 kg/m

#### Longueur du profil

2,5 m



## SYSTÈME MORCEM® PANEL

### MORCEM® PANEL GP W2



Mortier hydraulique conçu pour le traitement des joints et le revêtement des panneaux pour cloison extérieure :

- SECUROCK® de USG™
- AQUAPANEL® de KNAUF®

### Description

Contient du ciment, des adjuvants organiques et des charges minérales. Bonne adhérence, résistance correcte en tant que revêtement, imperméable à l'eau de pluie et perméable à la vapeur d'eau. Réaction au feu Euroclasse A1.

### Caractéristiques :

#### Rendement

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

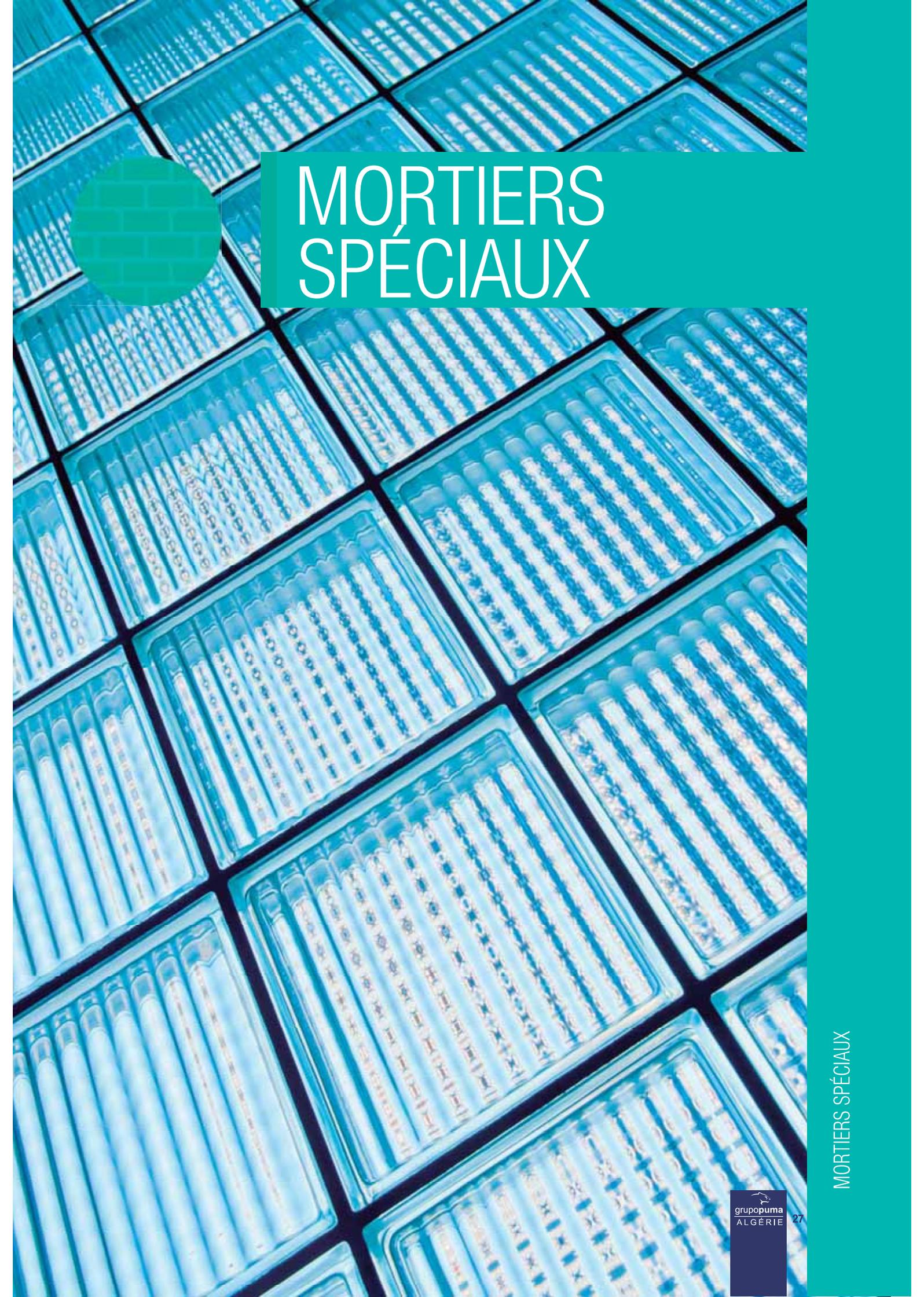
#### Conditionnement

Sac de 25 kg

#### Adhérence

0,8 N/mm<sup>2</sup>





# MORTIERS SPÉCIAUX

MORTIERS SPÉCIAUX

## Solutions pour les besoins particuliers dans des situations spéciales.

**MORCEM® GLASS**

Adhésif pour le montage et rejointoiement de bloc en verre. Plasticité élevée, grande résistance et imperméabilité.

**Description**

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

**Caractéristiques :****Rendement**

±12 kg/m<sup>2</sup> par bloc de 20 x 20 x 8 cm

**Conditionnement**

Sacs de 5 kg et 25 kg

**Couleur**

Blanc (Sur commande)

**MORFEX**

Mortier réfractaire, pour mise en place de briques réfractaires et crépis dans des zones à feu.

**Description**

Produit à base de ciment alumineux et de granulats spéciaux. Résistance à de hautes températures. Application pour cheminées, barbecues, fours, et zone de températures extra élevées (1200°C).

**Caractéristiques :****Rendement approximatif**

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

**Conditionnement**

Sacs de 5 kg et 25 kg

**Couleur**

Gris (Sur commande)





# LIGNE PAVEMENT

LIGNE PAVEMENT

## Mortiers spéciaux pour niveler, décorer et protéger les revêtements sols.

## MORTIERS DE NIVELLEMENT

**NIVELAND® 30R** CT C35 F6

Pâte de nivellement à hautes performances et durcissement rapide pour intérieurs, épaisseurs jusqu'à 30 mm.

## Description

Mortier autonivelant pour la régularisation de revêtements de sol intérieurs en mortier cimenteux ou en béton à prise normale et à finition lisse. Une fois durci, il est apte à recevoir tout type de revêtement de sol : Carrelage, parquet, moquette, etc. Pompable. Épaisseurs de 5 à 15 mm ou de 15 à 30 mm avec ajout de granulats.

## Caractéristiques :

Rendement  
± 1,7 kg/m<sup>2</sup> par mm d'épaisseur

Conditionnement  
Sac de 25 kg

Couleur  
Gris

**NIVELAND® 10R** CT C30 F5

Mortier d'auto-égalisation rapide pour épaisseurs jusqu'à 10 mm.

## Description

Mortier de bonnes prestations pour la préparation et égalisation des sols intérieurs. Remplissage des craquelures et trous. Une fois durci, il devient apte pour recevoir tout type de revêtements légers (céramiques, parquet, moquette, etc). Application simple. Hautes résistances mécanique et à l'usure externe. Durcissement rapide. Épaisseur jusqu'à 10 mm.

## Caractéristiques :

Rendement  
± 1,5 kg/m<sup>2</sup> par mm d'épaisseur

Conditionnement  
Sac de 25 kg

Couleur  
Gris



## REVÊTEMENTS À BASE DE CIMENT INDUSTRIELS

**PAVILAND® INDUSTRIEL**

Durcisseur de surface lissé.

## Description

Produit à base de ciment Portland de haute résistance, de quartz, de granulats tamisés, de pigments et d'adjuvants de grande pureté. Employé sur le béton frais, forme une couche monolithique de haute résistance à l'usure, pour la pose de sols industriels. Haute résistance mécanique.

**PV d'essais établi par le CNERIB.**

## Caractéristiques :

Rendement  
± 4 kg/m<sup>2</sup> pour 0,5 cm d'épaisseur

Conditionnement  
Sac de 25 kg

Couleur  
Gamme de couleurs



## Gamme de couleurs :



Gris 300



Rojo 333



Verde 350

Couleurs sous commande excepté le Gris 300.  
Les couleurs sont approximatives.



**PAVILAND® IMPRIMÉ**

Durcisseur de surface imprimé.

Description

Produit à base de ciment Portland de haute résistance, de quartz, de granulats tamisés, de pigments et d'adjuvants de grande pureté. Employé sur le béton frais, forme une couche monolithique de haute résistance à l'usure, de texture et impression fines, susceptible de remplacer les revêtements traditionnels (pavés, pierre naturelle, ardoise, etc.).

**PV d'essais établi par le CNERIB.**

Caractéristiques :

Rendement  
± 4 - 6 kg/m<sup>2</sup>

Conditionnement  
Sac de 25 kg

Couleur  
Gamme de couleurs (Sur commande)



Gamme de couleurs :



Ocre 150



Albero 175



Marrón 117



Salmón 500



Rojo 611



Rubi 254



Gris 300



Marengo 326



Negro 200



Beige 172



Acero 315



Permet une finition texturée par moules et rouleaux

Les couleurs sont approximatives.



**PAVILAND® DÉMOULANT**

Poudre démoulante colorée.

Description

Démoulant en poudre conçu spécialement pour les revêtements imprimés disposant d'agents anti-adhérents pour l'impression des moules sur les revêtements.

Caractéristiques :

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

Conditionnement  
Sac de 15 kg

Couleur  
Gamme de couleurs (Sur commande)



Gamme de couleurs :



Crema 125



Corcho 402



Marrón 117



Rojo 611



Gris 300



Marengo 326



Negro 200



Amarillo 029



Nogal 212

Les couleurs sont approximatives.



**PAVILAND® RÉSINE A10**

Résine aqueuse pour finition des pavements.

Description

Produit basé sur la dispersion d'une résine acrylique pure, qui peut être utilisée comme finition dans des pavements en béton et béton imprimé, les protégeant des agents externes en scellant les joints. Étant donné la finesse des particules qui le composent, il présente un très bon ancrage sur le pavement et augmente sa cohésion.

Caractéristiques :

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

Conditionnement  
Bidon de 25 L

Aspect  
Liquide laiteux



**PAVILAND® RÉSINE A6**

Résine aqueuse pour finition des pavements.

**Description**

Produit basé sur la dispersion d'une résine acrylique pure, qui peut être utilisée comme film de finition dans des pavements en béton et béton imprimé, les protégeant des agents externes en scellant les joints. Ce produit appliqué sur le béton imprimé améliore sa finition en donnant un aspect uniforme et brillant. Il présente un très bon ancrage sur le pavement et augmente sa cohésion.

**Caractéristiques :**

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

Conditionnement  
Bidon de 25 L

Aspect  
Liquide laiteux

**SYSTÈMES DE REVÊTEMENT CONTINU PAVILAND ARQ****PAVILAND® ARQ PRIMER**

Apprêt pour les systèmes PAVILAND ARQ à base de résines styrène-acryliques et de charges minérales.

**Description**

Résine synthétique qui s'utilise comme primaire d'adhérence et apprêt qui couvre les pores sur des supports de nature minéraux, en ciment ou en céramique.

**Caractéristiques :**

Rendement  
125 - 150 gr/m<sup>2</sup>

Conditionnement  
Seaux de 5 kg et 25 Kg

Aspect  
Liquide rougeâtre

**PAVILAND® ARQ BASE**

Couche de base des systèmes PAVILAND ARQ de Grupo Puma.

Produit à deux composants à base de liants hydrauliques, de granulats, de résines synthétiques et d'additifs.

**Description**

PAVILAND ARQ BASE est un mortier polymérique de haute qualité pour la préparation et le lissage de surfaces avant la pose de finitions décoratives en micro-ciment. L'épaisseur maximum d'application est de 4 mm.

**Caractéristiques :**

Rendement  
2 Kg/m<sup>2</sup> et mm d'épaisseur

Conditionnement  
Lots pré-dosés de 30 Kg  
Comp. A : 5 L  
Comp. B : 25 Kg

Aspect  
Comp. A : Liquide laiteux  
Comp. B : Poudre grise ou blanche

**PAVILAND® ARQ MAILLE**

Grillage blanc composé de fibre de verre renforcé recommandé pour le système PAVILAND ARQ.

**Description**

Confère une résistance mécanique au système, de la stabilité et évite l'apparition de fissures dus aux mouvements du support. Application facile.

Très résistant aux alcalins.

**Caractéristiques :**

Présentation  
Rouleau de 1 x 50m

Poids de la maille  
65 g/m<sup>2</sup> (±10 %)

Épaisseur  
0,31 mm

## PAVILAND® ARQ ACABADO



Revêtement polymérique décoratif coloré pour des applications de haute qualité à l'intérieur et à l'extérieur.

### Description

Produit à deux composants à base de liants hydrauliques, de résines synthétiques, d'additifs et de colorants. Couche de finition des systèmes PAVILAND ARQ, épaisseurs maximales de 1,5 mm.

### Caractéristiques :

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

Conditionnement  
Lots pré-dosés de 13 Kg  
Comp.A : 3 Kg  
Comp.B : 10 Kg  
pigment

Couleur  
Gamme de couleurs  
(Sur commande)



### Gamme de couleurs :



Les couleurs sont approximatives.

## PAVILAND® ARQ RÉSINE



Primaire acrylique à base d'eau.

### Description

Enduit acrylique mono-composant à base de résines dans une dispersion aqueuse, indiquée pour la préparation de la surface en micro-ciment avant l'application du PAVILAND ARQ Vernis. Fond de préparation du vernis de terminaison pour les systèmes PAVILAND ARQ.

### Caractéristiques :

Rendement  
70 - 80 gr/m<sup>2</sup>

Conditionnement  
Bidon de 5 L





## PAVILAND® ARQ VERNIS

Vernis bactéricide de finition pour les systèmes PAVILAND ARQ à base d'eau.

### Description

Traitement de finition pour les revêtements en résine, en ciment ou en micro-ciment, qui fournit une surface, avec une efficacité bactéricide, de grande imperméabilité, de propreté facile, une haute résistance à l'abrasion et aux rayures. Embellit et ressort le pavé.

### Caractéristiques :

Rendement  
80 - 100 gr/m<sup>2</sup>

Conditionnement  
Bidons de 0,5 L et 5 L



## ACCESSOIRES



### MOULES RIGIDES

Consulter le service commercial.



### MOULES FLEXIBLES

Consulter le service commercial.



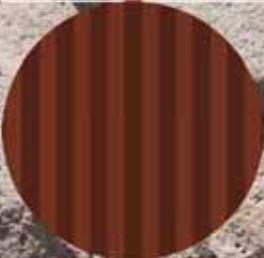
### PLINTHES

Consulter le service commercial.



### OUTILS

Consulter le service commercial.



# LIGNE RÉPARATION

LIGNE RÉPARATION

## Solutions pour la réparation de béton, l'imperméabilisation et les ancrages.

## MORTIERS DE RÉPARATION

**MORCEMREST® OBTURATEUR**

Mortier de durcissement rapide pour le colmatage des conduits d'eau.

**Description**

Obturateur d'arrivées d'eau dans le béton et autres supports à base de ciment. Utilisé pour les réparations urgentes dans des conditions d'humidité, ancrages et scellement qui requièrent une mise en service rapide. Imperméabilise la surface en contact. Durcissement presque instantané même sous l'eau.

## Caractéristiques :

Rendement  
selon utilisation

Conditionnement  
Sac de 5 kg

Couleur  
Gris

**MORCEMREST® c5 R3**

Mortier de ragréage R3 mono-composant.

**Description**

Mortier R3 mono-composant de ragréage de surfaces endommagées en béton, sur structures, piliers et façades. Résistant à l'eau et aux intempéries. Réparation superficielle et cosmétique de pièces préfabriquées de tout type. Fermeture de pores pour supports en béton ou mortiers. Épaisseur d'application par couche varie de 2 à 5 mm

## Caractéristiques :

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

Conditionnement  
Sac de 25 kg

Couleur  
Gris

**MORCEMREST® RF 35 R3**

Mortier de réparation R3 mono-composant.

**Description**

Mortier de réparation R3 mono-composant à retrait compensé afin de minimiser le risque de fissurations. Épaisseur d'application par couche varie de 5 à 35 mm.

## Caractéristiques :

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

Conditionnement  
Sac de 25 kg

Couleur  
Gris

**MORCEMREST® EF 50 R4**

Mortier de réparation R4 mono-composant à haute résistance pour grosses épaisseurs.

**Description**

Mortier de réparation R4 mono-composant à haute résistance pour grosses épaisseurs. L'épaisseur minimale par couche est de 15 mm. Sur surfaces verticales, on peut appliquer des couches allant jusqu'à 50 mm d'épaisseur sans coffrages. Sur surfaces horizontales, l'épaisseur maximale est de 100 mm.

## Caractéristiques :

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

Conditionnement  
Sac de 25 kg

Couleur  
Gris



## MORCEM GROUT® 500



Mortier à expansion contrôlée auto-nivelant, sans retrait et à haute résistance. Épaisseurs moyennes et élevées.

### Description

Mortier d'expansion contrôlé auto-nivelant, sans retrait. Moyennes et grosses épaisseurs (entre 20 et 200 mm) pour les petites surfaces, peut aller jusqu'à 500 mm.

### Caractéristiques :

Rendement  
± 2,2 kg/m<sup>3</sup> par mm d'épaisseur

Conditionnement  
Sac de 25 kg

Couleur  
Gris



## PRIMAIRES

## IMPLAREST® c



Protection contre la corrosion d'armatures d'acier dans le système de réparation MORCEMREST.

### Description

Primaire anticorrosion mono-composant à base de ciment, modifié avec les polymères, pour la protection d'armatures. Lorsque le produit est mélangé avec de l'eau, on obtient un coulis qui est appliqué sur l'acier, préalablement brossé.

### Caractéristiques :

Rendement  
Selon usage

Conditionnement  
Seaux de 1 kg et 4 kg

Couleur  
Gris



## IMPLAREST® EP



Produit à base de résine époxy et d'un durcisseur.

### Description

Adhésif époxy 100 % solide, bi-composant, spécial pour l'union de béton nouveau et ancien. Une fois ceux-ci mélangés, le produit obtenu est un liquide semi-fluide applicable au-dessus de 10 °C.

### Caractéristiques :

Rendement  
0,4 - 1 Kg/m<sup>2</sup> selon la rugosité du support

Conditionnement  
kit bi-composant  
Comp. A : 4,150 kg  
Comp. B : 0,850 kg

Couleur  
Blanc / Beige



## DIVERS

## MORCEMREST® EPOXI T



Adhésif époxy thixotrope bi-composant .

### Description

Adhésif à usages multiples sur la plupart des matériaux de construction ; apte au remplissage de joints, de fissures et petits creux. Bonnes résistances chimiques et mécaniques. Bonne résistance à l'abrasion. Durcissement sans rétractions.

### Caractéristiques :

Rendement  
1,8 kg/m<sup>2</sup> par mm d'épaisseur

Conditionnement  
kit bi-composant  
Comp. A : 0,75 kg  
Comp. B : 0,25 kg

Couleur  
Gris clair



## MEMBRANE ELASTIQUE H



Bande d'Hypalon : Polymère formé par polyéthylène chlorosulfoné.

### Description

Système de pontage de joints de travail, de joints de dilatation et de joints de connexion de fissures. Composé d'une bande flexible et imperméable, et de l'adhésif MORCEMREST ÉPOXY T.

### Caractéristiques :

Emballage  
Rouleaux de 20 m  
Épaisseur : 2 mm  
Largeur : 200 et 250 mm

Couleur  
Grise



## PUMALASTIC PU



Mastic colle polyuréthane.

### Description

Mastic à base de polyuréthane mono-composant pour le scellement des joints de dilatations et statiques, joints entre panneaux en béton, en aluminium, fer et bois.

### Caractéristiques :

Rendement  
Selon usage

Conditionnement  
Cartouches de 310 ml, Saucisson de 600 ml

Couleur  
Blanc, Gris et Noir



## PUMAFIX TQV



Résine d'injection bi-composante vinylester à séchage rapide.

### Description

Produit à base de résine vinylester pure, sans styrène. Utilisée pour l'accrochage d'ancrages chimiques horizontaux et verticaux en intérieur et extérieur. Apte pour des supports secs ou humides, massifs et creux.

### Caractéristiques :

Rendement  
selon dimensions

Conditionnement  
Cartouche bi-composante de 280 ml





# ÉTANCHÉITÉ ET IMPERMÉABILISATION



ÉTANCHÉITÉ ET IMPERMÉABILISATION

## Solutions pour l'étanchéité et l'imperméabilisation.

## ÉTANCHÉITÉ - SYSTÈME MORCEM® COVER

Revêtement d'étanchéité liquide mono-composant à base de résine polyuréthane.

**Avis technique établi par le CNERIB conforme aux normes.**

## IMPLAREST® EPW



Apprêt / pont d'union bi-composant époxy à base d'eau pour la préparation de supports humides et secs.

## Description

Produit à base de résine époxy et un durcisseur de polyamine apte pour supports neufs ou anciens, préalable à la réparation de revêtements en ciment, en élastomère ou époxy. Excellente adhérence et consolidation du support.

## Caractéristiques :

## Rendement

200 - 350 g/m<sup>2</sup> en fonction du support

## Conditionnement

Kit pré dosé de 2 composants  
Comp. A : 3 kg  
Comp. B : 1 kg

## Aspect

Liquide Blanc



## MORCEM® ELASTIC PM AQUA

Membrane élastique mono-composant en polyuréthane à application liquide, 100 % polyuréthane à base d'eau.

## Description

MORCEM Elastic PM Aqua est une résine liquide mono-composante en polyuréthane à base d'eau, qui durcit en formant une membrane élastomère flexible sans joints, qui résiste aux entempéries, pour l'étanchéité des toitures, balcons et terrasses. Comme il est à base d'eau il a une faible teneur en COV.

## Caractéristiques :

## Rendement

1,4 - 2 kg/m<sup>2</sup> appliqué en deux ou trois couches

## Conditionnement

Pot 20 kg

## Couleur

Rouge, Blanc, Gris et Tuile



## GEOTEXTIL PU

Geotextil non-tissé en fibre de polyester employé pour le renfort des systèmes « MORCEM Cover ».

## Description

Employé comme tissu de renfort des membranes imperméables à application liquide MORCEM Elastic PM. Le GEOTEXTIL PU est une fibre de polyester non-tissé de 100 / 50 grammes, développé à partir de la « technologie H2O ». Peut être appliqué localement pour des joints entre murs et sols, les joints mobiles, les fissures, les écoulements ou cheminées, les siphons de tuyaux, etc.

## Caractéristiques :

## Rendement

Selon usage

## Conditionnement

Rouleaux de 1 x 100 m et 0,2 x 100 m



## MORCEM® ELASTIC PM VERNIS U.V. AQUA

Vernis aliphatique pigmenté mono-composant à application liquide 100 % polyuréthane à base d'eau, utilisé comme finition de protection pour MORCEM Elastic PM Aqua.

## Description

Vernis stable aux rayons U.V.A, appliqué sur la membrane MORCEM Elastic PM Aqua; il forme une imperméabilisation sûre et durable sans joints. Comme il est à base d'eau, il a une faible teneur en COV.

## Caractéristiques :

## Rendement

200 - 400 gr/m<sup>2</sup> en une ou deux couches

## Conditionnement

Pot de 20 kg

## Couleur

Blanc, Gris et tuile  
D'autres couleurs sur commande





## MORCEM® ELASTIC PM VERNIS T.R.

Vernis Morcem Elastic PM Trafic routier est une membrane en polyuréthane monocomposant qui résiste à l'abrasion constante et au trafic.

### Description

Le vernis est pigmenté, coloré, semi-rigide, résistant aux rayons UVA, application et séchage à froid, utilisé pour la protection d'autres membranes imperméables exposées en excès aux intempéries.

Il sèche par réaction avec le sol et l'humidité. Applicable sur Morcem Elastic PM, sur des surfaces très transitées ou à trafic léger d'automobiles.

### Caractéristiques :

#### Rendement

400 - 600 gr/m<sup>2</sup> en une ou deux couches

#### Conditionnement

Pot de 10 kg

#### Couleur

Blanc, Gris et tuile



## IMPERMÉABILISATION



## MORCEM® DRY F

Mortier souple bi-composant, pour imperméabilisation de béton.

### Description

Imperméabilisation de réservoirs, bassins, piscines, fontaines, caves, parkings sous terrains, fosses d'ascenseurs, tunnels, etc. Perméable à la vapeur d'eau et résistant au gel et dégel. N'altère pas la potabilité de l'eau.

**PV d'essais établi par le CNERIB conforme aux normes.**

### Caractéristiques :

#### Rendement

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

#### Conditionnement

kit bi-composant  
Comp. A : 20 kg  
Comp. B : 7,8 kg

#### Couleur

Composant A : Poudre grise  
Composant B : Liquide blanc



## MORCEM® DRY SF PLUS

Mortier souple bi-composant semi-flexible amélioré, pour imperméabilisation de béton.

### Description

Mortier imperméable, deux composants, additivé, pour l'exécution de revêtements imperméables: Réservoirs, bassins, piscines, fontaines, caves, parkings sous terrains, fosses d'ascenseurs, tunnels, etc. Perméable à la vapeur d'eau. N'altère pas la potabilité de l'eau.

### Caractéristiques :

#### Rendement

2 kg/m<sup>2</sup> par mm d'épaisseur

#### Conditionnement

kit bi-composant  
Comp. A : 20 kg  
Comp. B : 6 kg

#### Couleur

Composant A : Poudre grise  
Composant B : Liquide blanc



## MORCEM® DRY R

Mortier spécialement amélioré pour la pose de revêtements étanches.

### Description

Imperméabilisation de dépôts, bassins, piscines, fontaines, caves, parkings souterrains, cages d'ascenseur, tunnels, etc. Sur des fondations extérieures. N'altère pas la potabilité de l'eau.

### Caractéristiques :

#### Rendement

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

#### Conditionnement

Sacs de 25 kg

#### Couleur

Gris



## PUMAFLEX



Caoutchouc acrylique.

### Description

Le produit fournit une couverture continue, imperméable, flexible, avec élasticité mécanique, forte adhérence, résistance et excellente durabilité pour application à l'extérieur.

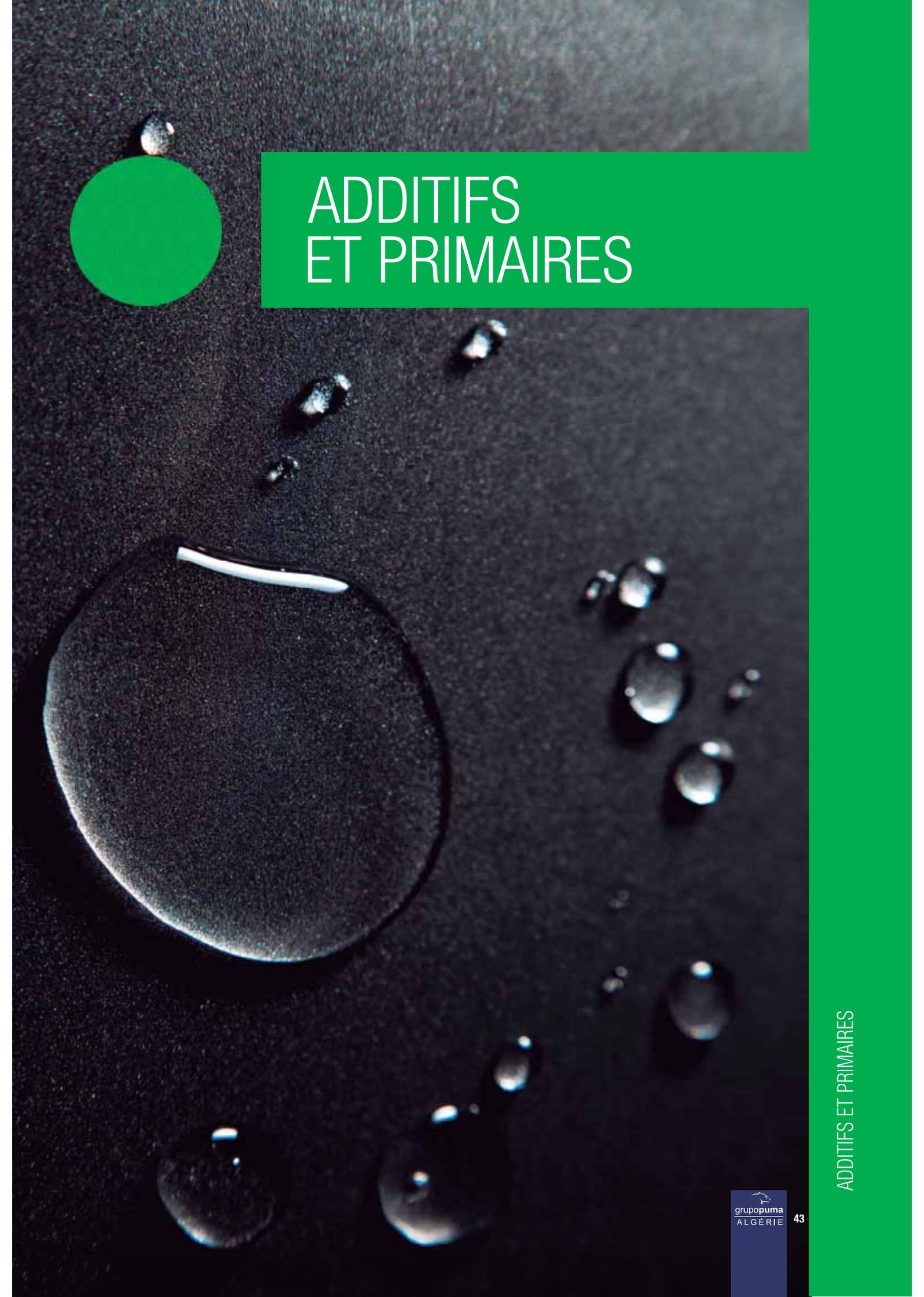
### Caractéristiques :

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

**Conditionnement**  
Seaux de 0,75 L, 4 L et 15 L

**Couleur**  
Blanc, Rouge, Terre Cuite, Vert, Grise





# ADDITIFS ET PRIMAIRES

ADDITIFS ET PRIMAIRES

## Compléments pour améliorer les propriétés des mortiers.

## ADDITIFS

## COMPAC PUMA



Latex multiusage pour mortiers.

## Description

Imperméabilisant pour mortiers. Améliore les propriétés des mortiers traditionnels.

## Caractéristiques :

## Rendement

Impression : 100 g/m<sup>2</sup>  
Additif : 1 kg par sac de 25 kg

## Conditionnement

Bidons 1 L, 5 L et 25 L

## Aspect

Liquide Blanc



## PRIMAIRES

## IMPERMOR



Produit hydrofuge incolore.

## Description

Pour l'imperméabilisation des façades construites de 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.

## Caractéristiques :

## Rendement

Selon porosité du support de 0,25 à 3,0 L/m<sup>2</sup>

## Conditionnement

Pots de 1 L, 5 L et 20 L

## Aspect

Liquide incolore



## IMPLAFIX



Point d'adhérence pour mortiers.

## Description

Pont d'adhérence pour favoriser l'adhérence des mortiers à base de ciment ou de chaux sur des supports en béton lisse ou sans absorption superficielle.

**PV d'essais établi par le CNERIB.**

## Caractéristiques :

## Rendement

0,3 kg/m<sup>2</sup> (sans dilution)

## Conditionnement

Seaux de 5 kg et 20 kg

## Aspect

Pâte jaune



## FIJAMOR



Fixateur pour peinture.

## Description

Indiqué pour favoriser l'adhérence de peintures, spécialement dans des parements de plâtre, perlite et supports anciens.

## Caractéristiques :

## Rendement

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

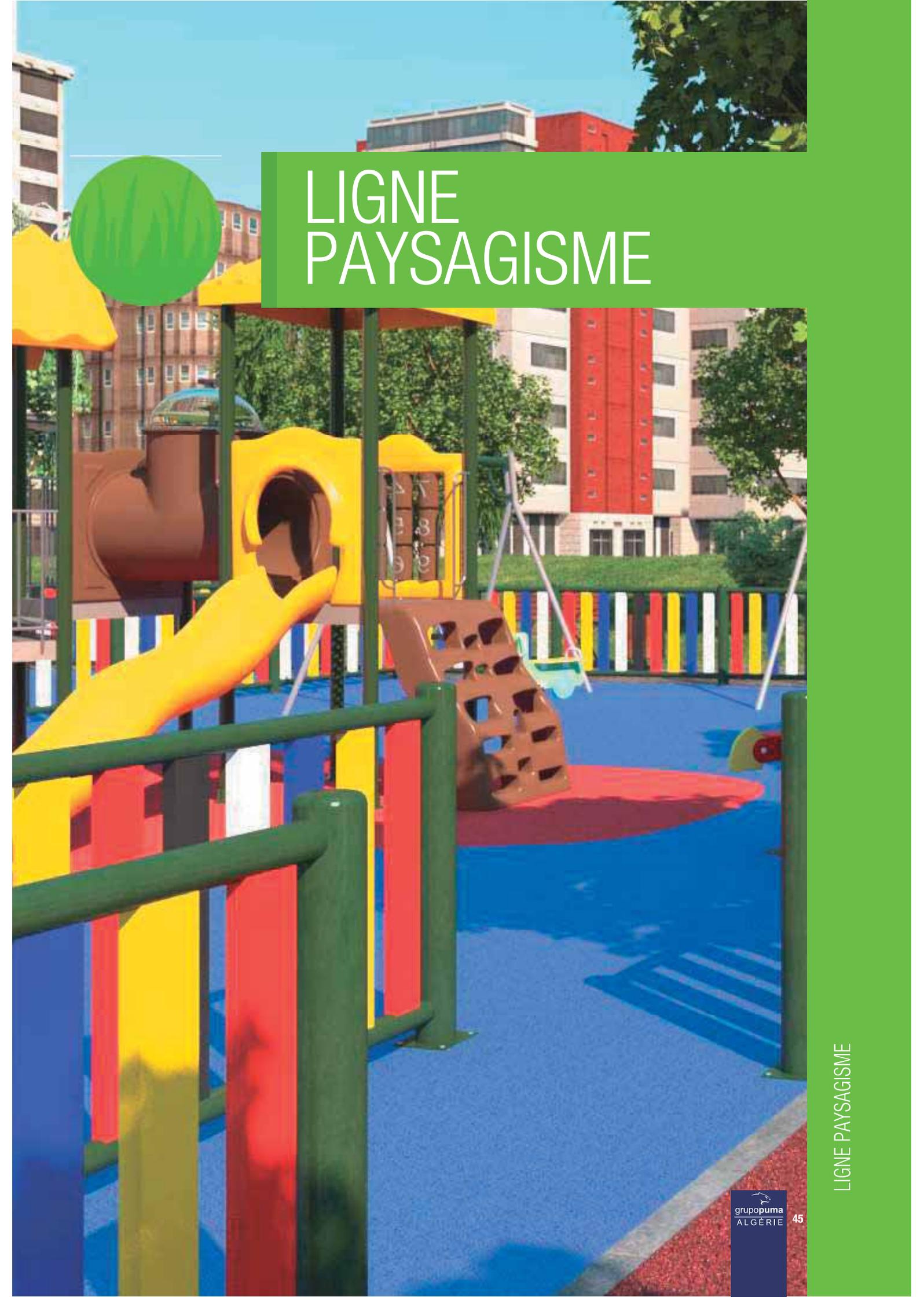
## Conditionnement

Bidons de 5 L et 25 L

## Aspect

Laiteux





# LIGNE PAYSAGISME

LIGNE PAYSAGISME

Solutions techniques intégrant des propriétés fonctionnelles et décoratives pour l'installation, l'entretien et la décoration des zones extérieures.

## REVÊTEMENTS EN CAOUTCHOUC



### PAVILAND® CAOUTCHOUC

Offre une solution sûre et décorative grâce à sa grande gamme de couleurs, tout en respectant l'environnement.

#### Description

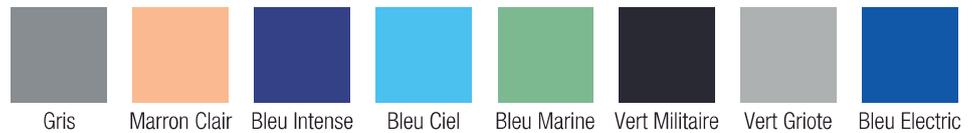
- Système bicouche composé d'une couche de base en caoutchouc noir et une couche de finition encapsulée (caoutchouc coloré).
- Solution décorative et pratique, sans joints.
- Facile à nettoyer et à réparer.

	COUCHE DE BASE	COUCHE DE FINITION
<b>RENDEMENT</b>	20 kg/m <sup>2</sup>	10 kg/m <sup>2</sup>
<b>DIMENSIONS</b>	4 - 8 mm	1 - 3 mm
<b>CONDITIONNEMENT</b>	Sac 25 kg	Sac 25 kg
<b>COULEURS</b>	Gamme de couleurs (Sur commande)	

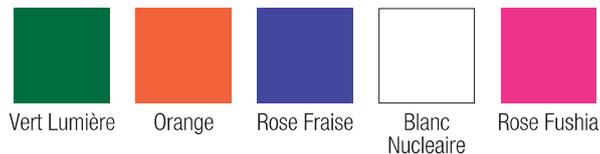


#### Gamme de couleurs :

##### Spéciales :



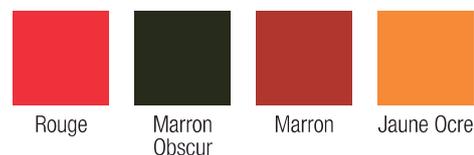
##### Lumière :



##### Plus :



##### Gamme :



Les couleurs sont approximatives.

## PAVILAND® RÉSINE AROMATIQUE



Résine de compactage à base de polyuréthanes.

### Description

Résines en polyuréthane qui apportent une solution finale pour le compactage, le drainage et le soin du granulat naturel.

#### Caractéristiques :

##### Rendement

Couche de base 12% de résine  
Couche de finition 15 % de résine

##### Conditionnement

Bidon de 25 kg

##### Couleur

Incolore



## REVÊTEMENTS DRAINANT

### PAVILAND® DRAINANT



Revêtement de sols drainants.

### Description

Béton sec pré mélangé, destiné à des pavements à perméabilité élevée. Constitue une alternative à l'esthétique du pavement traditionnel. Ce produit réduit ou annule la stagnation de l'eau de pluie ou de toute autre liquide.

#### Caractéristiques :

##### Rendement

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

##### Conditionnement

Sac de 25 kg

##### Couleur

Gamme de couleurs (Sur commande)



#### Gamme de couleurs :



Blanco 100



Crema 125



Arena 225



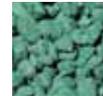
Albero 175



Gamuza 425



Rojo 333



Verde 350



Gris 300

Les couleurs sont approximatives.

### PAVILAND® RÉSINE AC2



Résine acrylique pure à faible absorption d'eau.

### Description

Produit indiqué dans le processus de séchage du béton pour des pistes, des sols industriels et pavements continus en général. Ce vernis sert à contrôler l'évaporation de l'eau d'hydratation, en régulant le temps de séchage et favorise un séchage lent, afin d'augmenter la résistance mécanique finale, tout en obtenant des surfaces plus tenaces et un développement maximal de leur dureté.

#### Caractéristiques :

##### Rendement

8 - 12 m<sup>2</sup>/L

##### Conditionnement

Bidon de 25 L

##### Aspect

Liquide laiteux





## GALETS DÉCORATIFS

Carbonate de magnésium.

### Description

Les granulats décoratifs sont une excellente option aussi bien pour la confection et la décoration de jardins secs et humides en intérieurs et en extérieurs (drainage de pots, décorations de vases, sol, surfaces en verre, spa, etc..).

### Caractéristiques :

#### Dimensions

10 - 20 mm, 20 - 40 mm, 40 - 60 mm, 60 - 120 mm

#### Conditionnement

Sacs 20 kg, Big Bag 1000 kg

#### Couleur

Extra-Blanc



10 - 20 mm



20 - 40 mm



40 - 60 mm



60 - 120 mm



Sur commande



# PEINTURES



  
grupopuma

PEINTURES

  
grupopuma  
ALGÉRIE

## Peintures et revêtements adaptés aux différentes situations.

## PEINTURES INTÉRIEUR

## PUMA® COLOR Intenso mat



Peinture intérieur mate de haute qualité pour décoration. A base de résines acryliques en dispersion aqueuse.

## Description

Couleur Extra blanche, Excellente opacité, Résistance au frottement classe 1, Bonne lavabilité.

## Caractéristiques :

Rendement  
9 à 11 m<sup>2</sup>/L

Conditionnement  
1L, 4L et 14 L

Couleur  
Palette de Couleurs

## PUMA® COLOR Intenso sat



Peinture intérieur satinée de haute qualité pour décoration. A base de résines acryliques en dispersion aqueuse.

## Description

Couleur Extra blanche, Excellente opacité, Résistance au frottement classe 1, Facile d'entretien.

## Caractéristiques :

Rendement  
9 à 11 m<sup>2</sup>/L

Conditionnement  
1L, 4L et 14 L

Couleur  
Palette de Couleurs

## PUMA® COLOR Antibacteriano



Peinture acrylique avec une finition semi mat, aux ions d'argent . Protection efficace contre les bactéries et les moisissures.

## Description

Adapté aux milieux à haute exigence hygiénique (hôpitaux, écoles, crèches, etc), Conserve son activité antimicrobienne avec le temps, Résistance élevée à l'abrasion humide, Applicable sur différents supports.

## Caractéristiques :

Rendement  
8 à 10 m<sup>2</sup>/L

Conditionnement  
4 L et 10 L

Couleur  
Palette de Couleurs

## PEINTURES EXTÉRIEUR

## PUMA® COLOR Imperlite



Peinture en dispersion aqueuse à base de résine HydroPLIOLITE pour décoration & protection des façades.

## Description

Aspect très mat, Résiste aux intempéries, Grande microporosité, Bonne adhérence.

## Caractéristiques :

Rendement  
7 à 9 m<sup>2</sup>/L

Conditionnement  
14 L

Couleur  
Palette de Couleurs



## PEINTURES EXTÉRIEUR

## PUMA® COLOR Hydroxane



Peinture hydrophobe en dispersion aqueuse. À base de résine acrylosiloxane pour décoration & protection des façades.

## Description

Aspect mat minéral, effet perlant. Tenues remarquables des teintes aux U.V. Faible encrassement, résiste au développement de micro-organismes. Grande perméabilité à la vapeur d'eau.

## Caractéristiques :

Rendement	Conditionnement	Couleur
7 à 9 m <sup>2</sup> /L	14 L	Palette de Couleurs

## REVÊTEMENTS

## PUMA® COLOR Relleno



Revêtement bi-fonctionnel aux résines copolymères acryliques en phase aqueuse aspect garnissant pour décoration & protection de façades.

## Description

Système monoproduit. Grande résistance à la salissure. Fort pouvoir couvrant. Perméable à la vapeur d'eau.

## Caractéristiques :

Rendement	Conditionnement	Couleur
7 à 9 m <sup>2</sup> /L système en deux couches 2 à 3 m <sup>2</sup> /L système monocouche garnissant	14 L	Palette de Couleurs

## PUMA® COLOR Granulado



Revêtement plastique épais aux résines acryliques en phase aqueuse aspect crépi pour décoration & protection de s façades.

## Description

Revêtement homogène. Aspect décoratif durable. Haute perméabilité à la vapeur d'eau. Finition pour système ITE.

## Caractéristiques :

Rendement	Conditionnement	Couleur
2 à 3 kg/m <sup>2</sup>	25 kg	Palette de Couleurs

## PUMA® COLOR Rayado



Revêtement plastique épais aux résines acryliques en phase aqueuse aspect ribbé pour décoration et protection des façades.

## Description

Revêtement homogène. Aspect décoratif durable. Haute perméabilité à la vapeur d'eau. Finition pour système ITE.

## Caractéristiques :

Rendement	Conditionnement	Couleur
2 à 3 kg/m <sup>2</sup>	25 kg	Palette de Couleurs



Garantie pour la construction



Service clientèle:

+213(0)560 068 068

[www.grupopuma-dz.com](http://www.grupopuma-dz.com)

[info@grupopuma-dz.com](mailto:info@grupopuma-dz.com)



ISO 9001:2015  
Management  
System  
[www.tuv.com](http://www.tuv.com)  
ID 9105085766



(SPAIN GREEN BUILDING COUNCIL)

En collaboration avec



Arquitectos  
Sin Fronteras



SPA GRUPO PUMAL

**SIDI BEL ABBES :**

Siège & Usine : Zone industrielle, îlot 214, N° 27  
Tél : +213(0) 48 70 66 12/13 - Fax : +213(0) 48 70 66 14

**CONSTANTINE :**

Zone industrielle El Tarf, Ben Badis, El Khroub  
Tél : +213 (0) 31 95 00 59 – Fax : +213 (0) 31 95 00 57