



## Description

Mortier en poudre monocomposant à base d'un éco-ciment polymère prêt à l'emploi avec simple ajout d'eau.

## Utilisations et domaines d'application

De par sa composition et sa thixotropie, c'est un mortier idéal pour régulariser les supports et couvrir les interstices ou joints de joints de matériaux de nature différente, les empêchant de transmettre tensions à l'étranger. Également, Renforce les surfaces faibles et protège le béton et les mortiers sur le substrat de l'humidité. Il est particulièrement recommandé comme base de réparation et en même temps que la première couche de support du système de micro-ciment ECOLANIC.

## Propriétés

- Après mélange avec de l'eau, il forme une pâte hautement thixotrope dont la consistance lui permet d'être facilement travaillé sur des surfaces verticales et horizontales.
- En raison de sa composition polymère et de ses additifs de gel à effet nano, il offre une grande adhérence au support et une résistance mécanique élevée à la surface grâce au système de maille intégré entre les couches.

- En raison de son degré d'élasticité, il résiste contractions et dilatations qui empêchent la transmission des fissures, donnant une grande sécurité aux couches décoratives suivantes, telles que le microciment, revêtements décoratifs, adhésifs, peintures, etc.
- Il est imperméable à l'eau de pluie et perméable à la vapeur d'eau.
- Respirant.

## Précautions

- Il doit être appliqué à des températures comprises entre 3 ° C et 30 ° C.
- Ne pas appliquer par vent chaud ou sec.
- Ne pas appliquer par temps pluvieux.

## Présentation

Sacs de 25 kg. - palettes de 50 sacs = 1 250 kg.



**Micro réparateur**

## RÈGLES D'APPLICATION

### Supports (intérieurs et extérieurs)

- Blocs de béton (pleins ou creux),
- Blocs de céramique (pleins ou creux),
- Céramique, marbre, terrazzo, préalablement sablés ou grenailés.
- Mortiers ciment-sable traditionnels,
- Ciments cellulaires (autoclave),
- Mortiers en argile expansée,
- Autres supports (consulter).

### Préparation du support

Les supports doivent être exempts de poussière, de graisse, de vieilles peintures et de tout matériau pouvant affecter l'adhérence. Corrigez tout écaillage ou boursouffure. En cas de dommages structurels, atteignez la zone affectée et nettoyez-la préalablement avec un mortier de réparation de classe R4. Les substrats poreux et absorbants doivent être prétraités avec un scellant (AGMA CH d'Ecolanic). De même, les substrats peu poreux ou non poreux doivent être poncés ou grenailés puis traités avec un apprêt époxy (Ecopoxy Primer).

### Préparation du mélange

Environ 6 litres d'eau propre (24%) sont ajoutés à un sac, en le pétrissant avec un agitateur mécanique à basse vitesse jusqu'à obtention d'une pâte homogène et sans grumeaux. Laisser reposer 3 minutes et pétrir à nouveau pour utilisation.



## RÈGLES D'APPLICATION

### Application du produit

L'application doit être faite avec une truelle crantée de 6 m / m. profond puis l'aplatir avec le bord lisse de la truelle pour s'assurer que l'épaisseur de la couche est aussi uniforme que possible. Ensuite, alors que le mortier est frais, le treillis en fibre de verre (PAVINET) est placé, de haut en bas (en cas de support vertical), en le pressant avec la truelle pour qu'il soit complètement encastré dans la masse. Une fois le maillage posé et la surface uniforme, appliquez une dernière couche de Micro-réparation et étalez-la sur toute la surface jusqu'à ce que le maillage soit complètement recouvert. L'ensemble du processus de candidature doit atteindre un minimum de 4 mm. Une fois le matériau durci, poncez légèrement le surface éliminant les éventuelles imperfections ou légères irrégularités et améliorant l'adhérence entre les couches. Utilisez du papier de verre de 100 à 140 grammes. Une fois poncé, passez l'aspirateur, nettoyez et éliminez complètement la poussière de toute la surface. Appliquer à nouveau une couche de scellant (Agma ch) pour terminer la préparation du substrat.



Micro réparation sur les murs



Micro réparation du sol

### Performance

Selon la planimétrie du support:  
Micro réparateur + Fixation maille PAVINET:  $\pm 5$  kg / m<sup>2</sup>.

## DONNÉES TECHNIQUES valeurs caractéristiques

### Données d'identification du produit

Densité apparente:	1050 kg/m <sup>2</sup>
Densité apparente pâte:	1600 kg/m <sup>2</sup>
Densité apparente durcie:	1650 kg/m <sup>2</sup>
PH du mélange:	12 ± 1
Résidu solide Aspect:	100%
Couleur:	poudre fine
Présentation:	blanche
Position tarifaire:	sacs de 25 kg 38.16.00.00

### Application Data

Eau de mélange:	24-26% d'eau propre
Épaisseur minimale:	4 mm
Performance:	5 kg/m <sup>2</sup>
Température d'application:	Entre 5°C et 25°C
Temps de travail:	60 min
Temps de prise:	8 heures (23°C)
Passable:	12 heures (23°C)
Temps de revêtement:	12 heures (23°C)
Plage de travail:	Intérieur et extérieur

### Avantages finaux

Résistance à la compression (EN998-1: 2010), 28 jours:	CIV
Adhésion:	≥ 1N/mm <sup>2</sup>
Perméabilité à la vapeur d'eau:	μ≤25
Absorption capillaire et perméabilité à l'eau:	Classe W2
Conductivité thermique:	0,44 W/mK
Réaction au feu:	Euroclasse A1

### INFORMATIONS DE SÉCURITÉ ET D'HYGIÈNE

Pour toute information concernant les problèmes de sécurité dans l'utilisation, la manipulation, le stockage et l'élimination des résidus chimiques, les utilisateurs doivent consulter la version la plus récente de la fiche de sécurité du produit. Les conteneurs vides doivent être éliminés conformément aux réglementations légales en vigueur.

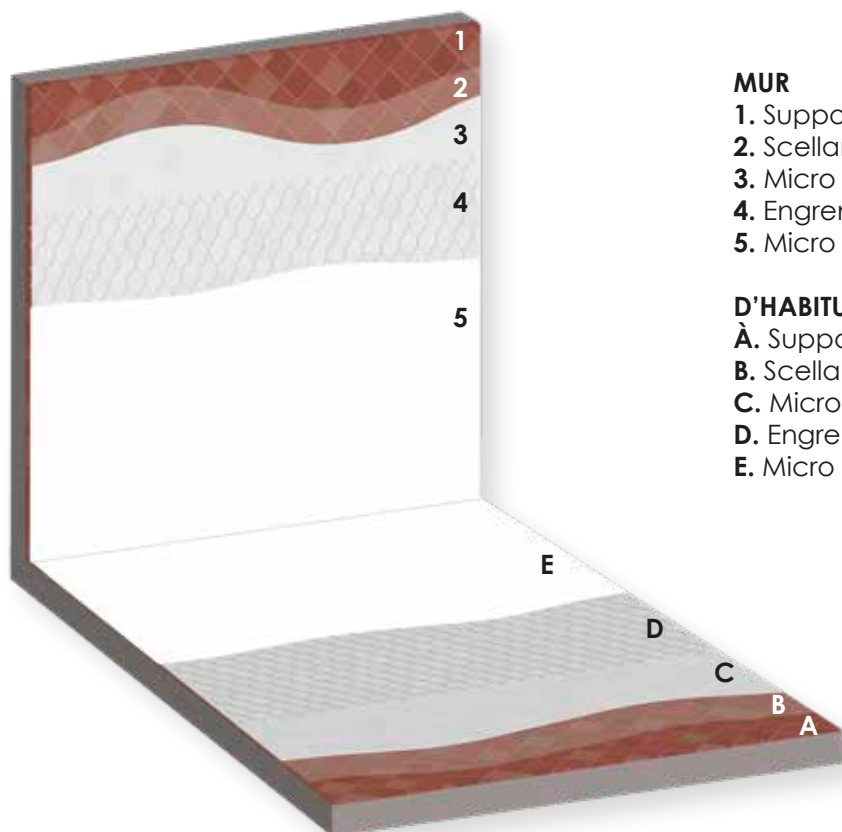
### CONDITIONS DE STOCKAGE

La durée de vie du matériau est de 12 mois à compter de la date de fabrication à condition qu'il soit conservé dans un endroit sec et protégé des intempéries.

**REMARQUE:** Les instructions d'utilisation sont faites selon nos tests et connaissances et ne sont pas contraignantes. Ils ne dispensent pas le consommateur de l'examen et de la vérification des produits pour leur bonne utilisation. La responsabilité de l'entreprise sera limitée à la valeur de la marchandise utilisée.

## MORTIER DE REVÊTEMENT

### Micro réparateur



#### MUR

1. Support de tuile
2. Scellant Agma CH
3. Micro réparation blanche pâle
4. Engrener
5. Micro réparateur blanc vivant

#### D'HABITUDE JE

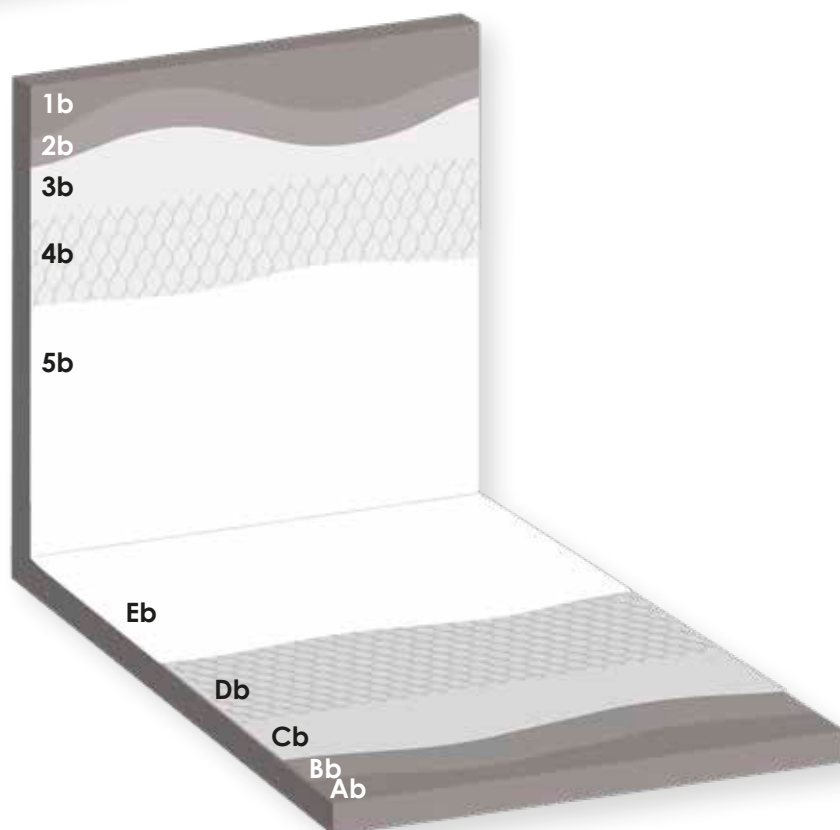
- À. Support de tuile
- B. Scellant Agma CH
- C. Micro réparation blanche pâle
- D. Engrener
- E. Micro réparateur blanc vivant

#### MUR

- 1b. Support de mortier gris
- 2b. Scellant Agma CH
- 3b. Micro réparation blanche pâle
- 4b. Engrener
- 5b. Micro réparateur blanc vivant

#### SOL

- Ab. Support de mortier gris
- Bb. Scellant Agma CH
- Cb. Micro réparation blanche pâle
- Db. Engrener
- Eb. Micro réparateur blanc vivant



MORTIER DE  
REVÊTEMENT

**Micro réparateur**



### Mémoire descriptive

Mortier monocomposant à haute adhérence et élasticité pour régulariser les supports et couvrir les interstices ou joints de joints de matériaux de nature différente, les empêchant de transmettre des contraintes au système de micro-ciment (type Micro-réparation d'Ecolanic). Si nécessaire, poncer et sabler le support en appliquant un scellant acrylique (type Agma ch d'Ecolanic) ou époxy (type Ecopoxi Primer d'Ecolanic). Le produit doit présenter les caractéristiques techniques suivantes Performance finale (28 jours):

Résistance à la compression (EN 998-1: 2010), 28 jours:

Adhérence CIV:  $\geq 1 \text{ N} / \text{mm}^2$

Perméabilité à la vapeur d'eau:  $\mu \leq 25$

Absorption capillaire et perméabilité à l'eau: Classe W2

Conductivité thermique:  $0,44 \text{ W} / \text{mK}$

Réaction au feu: Euroclasse A1