

## OVERLAY

Est un mortier à haute performance adapté à la création et/ou à la rénovation de sols avec des épaisseurs de travail de 10 à 20 mm. Particulièrement adapté aux sols, tant en construction neuve qu'en rénovation, il peut être estampillé avec une résistance à la compression et une adhérence élevées.



### Application

- Revêtements de sol imprimés pour un usage public extérieur.
- Revêtement de sol imprimé pour l'intérieur des bâtiments.
- Réparations d'éléments de construction.
- Revêtement pour le nivellement et la consolidation des chaussées en mauvais état.
- Revêtement de sol résistant aux cycles de gel et de dégel.

### Données techniques

Apparence	Poudre blanche
Résistance à l'abrasion (UNE EN 13892-3, AbrasiOn Böhme)	≤ 9 cm <sup>3</sup> /50cm <sup>2</sup>
Résistance mécanique (UNE EN 13892-2)	Compression: ≥ 60 N / mm <sup>2</sup> Flexion: ≥ 12 N / mm <sup>2</sup>
Densité apparente en poudre (UNE EN 1097-3)	1'85 ± 0'25 Kg/dm <sup>3</sup>
Densité à l'état frais (UNE EN 1015-6)	2'20 ± 0'20 Kg/dm <sup>3</sup>
Densité durcie (UNE EN 1015-10)	1'95 ± 0'20 Kg/dm <sup>3</sup>
Niveau de pH	13 ± 1
Rayonnement ultraviolet	Stable

### Rendement

Son rendement approximatif est de 2 Kg/m<sup>2</sup>/mm.

### Mode d'emploi

#### Limitacions:

- La température ambiante doit être comprise entre 5 et 30° C, sans vent excessif.
- La température du substrat doit être comprise entre 5 et 25° C

#### Préparation de la base:

Respecter tous les points singuliers et les jonctions tels que les joints, les éléments (regards, mobilier urbain, etc.), et les changements de matériau et/ ou d'épaisseur, par le traitement et l'utilisation d'une bande de feuille de membrane d'une épaisseur minimale de 5 mm.

#### Pont commun:

Nettoyez et mouillez le substrat avec de l'eau propre jusqu'à saturation, sans former de flaques d'eau. Une fois absorbé, appliquez une couche régulière de **MyPoxy A+B**, avec saupoudrage de silice pour une meilleure adhérence, en suivant les instructions d'application données dans sa fiche technique.

#### Pétrissage :

25 kg **Overlay** + 5 L d'eau. Le malaxage sera effectué à l'aide d'un agitateur à faible vitesse ou d'une bétonnière pendant une période d'au moins 3 minutes, jusqu'à l'obtention d'un mélange homogène et sans grumeaux, en veillant à ne pas occlure l'air pendant le malaxage.

#### Verser et étaler:

Verser el **Overlay** à la main ou en le pompant sur la base, en évitant des temps de plus de 15 minutes entre le mélange et le versement. Ensuite, étalez la pâte par chape, en utilisant une règle ou un rail de mesure. Respectez les joints de dilatation et les joints avec des points singuliers.

### Finition moulée avec texture:

Une fois que le mortier a pris, vérifiez que la surface a un aspect tendu, mais pas dur, et qu'elle est exempte d'eau. Appliquez ensuite l'**Agent Démoulant en Poudre** à raison de 100 - 150 g/m<sup>2</sup>, ou imprégnez la surface avec l'**Agent Liquide Démoulant** à raison de 0,125 L/m<sup>2</sup>.

Il est conseillé de toujours utiliser un agent de démoulage en poudre, sauf pour les surfaces en pente et/ou les zones intérieures. Après avoir appliqué l'agent de démoulage, la surface est estampée en appliquant les moules.

### Nettoyage:

Après 48 heures, l'agent de démoulage est retiré. Si un agent de démoulage en poudre ou liquide a été utilisé, la surface doit être nettoyée avec un nettoyeur haute pression.

### Découpage:

Si les joints de dilatation n'ont pas été prévus initialement, effectuer les coupes en fonction du projet et toujours avant 24 h, à partir de leur mise en place sur le chantier.

### Etanchéité:

Après séchage complet, nous protégerons la surface avec l'une de nos résines de durcissement de la gamme Vernis, nous recommandons **Vernis Méthacrylate au Solvant**.

## Précautions spéciales

- Ce produit contient du ciment.
- Éviter le contact avec les yeux et la peau et éviter l'inhalation de la poussière.
- Utilisez des gants en caoutchouc et des lunettes de protection.
- Ne pas appliquer le produit à une température ambiante inférieure à 10°C ou supérieure à 30°C.
- Les basses températures prolongent et les hautes températures réduisent considérablement la durée de conservation et le temps de séchage du produit.
- Les récipients vides doivent être éliminés conformément à la législation en vigueur.
- Tenir hors de portée des enfants.
- Pour éviter que le produit ne se dessèche ou n'épaississe, fermez le couvercle après chaque utilisation.
- Tenir hors de portée des enfants.

Le produit ne doit pas être utilisé à des fins autres que celles spécifiées, sans avoir au préalable une instruction écrite sur sa manipulation. Il est toujours de la responsabilité de l'utilisateur de prendre les mesures appropriées afin de se conformer aux exigences établies dans la législation. Les fiches de données de sécurité des produits sont à la disposition du professionnel.

Dernière édition: mars 2023

## Présentation

Disponible en sacs de 25 kg, dans les couleurs décrites dans le nuancier Mortier Imprimé.

## Conditions de stockage

Le produit doit être stocké dans son emballage d'origine fermé et à l'abri des intempéries à des températures comprises entre 10°C et 30°C dans un endroit sec et bien ventilé. des températures comprises entre 10°C et 30°C, dans un endroit sec et bien ventilé, à l'abri des sources de chaleur et des rayons directs du soleil. endroit ventilé, à l'abri des sources de chaleur et des rayons directs du soleil. La durée de conservation est de 1 an à partir de la date de fabrication, si elle est correctement stockée.



**trademark  
of quality  
for professionals**

