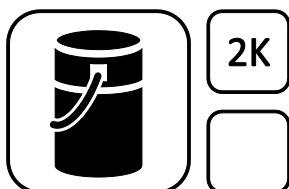


Wecryl 818

Mortier pour gorges



En bref

Wecryl 818 est un mortier pour gorges à base de PMMA, à durcissement rapide et prêt à l'emploi, qui permet de créer facilement des gorges.

Matériau

Enduit pâteux bicomposant à durcissement rapide et à base de polyméthacrylate de méthyle (PMMA)

Propriétés et avantages

- Simplicité de mise en œuvre
- Durcissement rapide
- Résistance à la pression
- Pour la préparation des formes et des angles à la géométrie complexe
- Amélioration de l'intégration parfaite de l'étanchéité WestWood

Domaines d'utilisation

Wecryl 818 permet de créer des gorges ou des angles dans les surfaces verticales avant d'appliquer un système d'étanchéité ou un revêtement WestWood. Il peut être utilisé à la fois dans les espaces secs et humides.

Conditionnement



Teintes

10,00 kg Wecryl 818 (résine)

00,30 kg Weplus 900

10,30 kg

Wecryl 818 est bleuté.

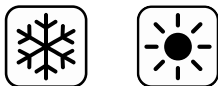
Stockage

Stocker les produits dans leur emballage d'origine fermé, dans un endroit frais, sec et à l'abri du gel. Éviter les lieux de stockage chauds (> 30°C) même pour une courte durée, par exemple sur le chantier. Veiller, par conséquent, à ne pas exposer les produits au rayonnement direct du soleil et à ne pas les stocker dans des véhicules. Avant ouverture, ils se conservent au moins 6 mois après la date de livraison. Refermer hermétiquement les récipients après y avoir prélevé une partie du produit.

Wecryl 818

Mortier pour gorges

Conditions de mise en œuvre



Températures

Ce produit peut être utilisé dans les plages de température suivantes :

| Produit | Plage de température en °C | | |
|------------|----------------------------|-----------|----------|
| | Air | Support* | Matériau |
| Wecryl 818 | -5 à +35 | +3 à +40* | +3 à +30 |

* Pendant la mise en œuvre et le durcissement, la température du support doit être au moins supérieure de 3°C au point de rosée.

Humidité

L'humidité relative de l'air doit être inférieure ou égale à 90 %.

La surface à traiter doit être sèche.

Toute apparition d'humidité doit être évitée jusqu'au durcissement de la surface.

Temps de réaction

| | Temps de réaction Wecryl 818 (à 20°C) |
|----------------------------------|---------------------------------------|
| Durée de vie en pot | env. 15 min. |
| Résistance à la pluie | env. 10 min. |
| Délai pour circuler/retravailler | env. 1 h |
| Durcissement | env. 3 h |

Les temps de réaction diminuent lorsque les températures augmentent et inversement. Le tableau ci-dessous indique les quantités de catalyseur conseillées par rapport à la quantité de résine afin d'adapter le durcissement à la température.

| Produit | Température du support en °C, dosage du catalyseur en %m (valeurs de référence) | | | | | | | | | | | | |
|------------|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| | -10 | -5 | +3 | +5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 |
| Wecryl 818 | - | - | 6% | 6% | 4% | 4% | 2% | 2% | 2% | 2% | 2% | 2% | 2% |

Quantités nécessaires

Env. 1,90 kg/m² par mm d'épaisseur de couche après durcissement (charge 1:3)

Rapport des proportions

Wecryl 818
1 part (1 kg)

Sable siliceux 0,7-1,2 mm
3 parts (3 kg)

Caractéristiques techniques

Densité :
Wecryl 818

env. 0,95 g/cm³

Wecryl 818

Mortier pour gorges

Mise en œuvre



Mélange

Les proportions de mélange : 15 kg de sable 0,7-1,2 mm et 5 kg de mortier pour gorge Wecryl 818. La quantité de filler peut varier entre 12 et 18 kg en fonction de la température du matériau et la température ambiante afin de garantir une mise en œuvre et/ou une stabilité adaptées.

Ces proportions suffisent pour créer env. 8-10 m de gorge d'une hauteur de 10 cm. Aucune autre matière de charge non contrôlée ne doit être incorporée au mélange.

Dans une première étape, brasser consciencieusement le contenu du seau. Puis ajouter le catalyseur en faisant tourner l'agitateur lentement.

Mélanger pendant au moins 2 minutes en veillant à bien incorporer le matériau au fond et sur les bords du seau.

Si la température du produit est inférieure à 10 °C, prolonger le mélange jusqu'à 4 minutes, car le catalyseur a besoin de plus de temps pour se diluer.

Appareils/outils d'application

Mélange du produit :

- Mélangeur à malaxeur hélicoïdal

Application du produit :

- Raclette en caoutchouc, plinthes à gorge

Préparation du support

Le mortier est appliqué sur la couche primaire WestWood après durcissement ou sur le support préparé en conséquence. Merci, pour cela, de suivre le guide « Préparation du support ».

Application

Une fois mélangé, le matériau peut être appliqué avec une petite truelle aux endroits souhaités pour former une gorge. Dans le cas d'une épaisseur dépassant 10 mm, il est recommandé de réaliser une première application qu'on laissera durcir afin d'éviter une surchauffe pendant le durcissement.

Préparation pour les couches suivantes :

Aucune préparation nécessaire

Nettoyage

En cas d'interruption dans le travail et une fois la mise en œuvre achevée, les outils doivent être soigneusement nettoyés avec le nettoyant Weplus dans un délai correspondant à la durée de vie en pot (env. 10 minutes).

Cette opération peut s'effectuer au pinceau. Attendre l'évaporation complète du nettoyant avant de réutiliser les outils.

Se contenter de plonger les outils dans le nettoyant ne suffit pas pour empêcher le matériau de durcir.

Risques et conseils de sécurité

Merci de tenir compte des fiches de données de sécurité correspondant aux produits utilisés.

Remarques générales

Les informations ci-dessus, en particulier celles relatives à la mise en œuvre des produits, reposent sur de nombreux travaux de développement et de

Wecryl 818

Mortier pour gorges

longues années d'expérience. Elles sont formulées en toute bonne foi. La grande diversité des contraintes et des conditions liées à chaque ouvrage nécessite toutefois que la personne chargée de la mise en œuvre contrôle et teste le produit adéquat au cas par cas. Seule la version actuelle de ce document est valable. Sous réserve de modification servant le progrès technique ou l'amélioration de nos produits.

Version du : 26.06.2017