

Wecryl 810

Enduit pâteux d'égalisation



En bref

Wecryl 810 est un enduit pâteux souple à prise rapide, utilisé afin d'obturer les petites fissures et les petits joints, ou pour égaliser les petites inégalités. Il est principalement employé afin de préparer les supports avant l'application des systèmes d'étanchéité et de revêtement WestWood.

Matériau

Enduit pâteux bicomposant, à prise rapide, chargé et souple, à base de polyméthacrylate de méthyle (PMMA)

Propriétés et avantages

- Mise en œuvre facile
- Utilisation possible aussi à basse température à partir de 0°C
- Durcissement rapide
- Résistance à l'hydrolyse et aux substances alcalines
- Sans solvant

Domaines d'utilisation

Wecryl 810 est utilisé afin d'obturer les petites fissures et les petits joints, et afin de préparer ces zones avant l'application des systèmes d'étanchéité et de revêtement épais WestWood. Cet enduit pâteux permet également d'égaliser les chevauchements des lés de voile dans la couche d'étanchéité.

Conditionnement



| Été : | | Hiver : | |
|----------------|------------|----------------|------------|
| 10,00 kg | Wecryl 810 | 10,00 kg | Wecryl 810 |
| <u>0,30 kg</u> | Wekat 900 | <u>0,60 kg</u> | Wekat 900 |
| 10,30 kg | | 10,60 kg | |

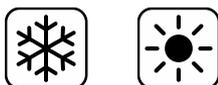
Teinte

RAL 7032 gris silex

Stockage

Stocker les produits dans leur emballage d'origine hermétiquement fermé, dans un endroit frais, sec et à l'abri du gel. Avant ouverture, ils se conservent au moins 6 mois à compter de la date de livraison. Éviter, également sur le chantier, d'exposer les récipients au rayonnement direct du soleil. Refermer hermétiquement les récipients après y avoir prélevé une partie du produit.

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 810 | -5 à +35 | +3 à +50* | +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 ne doit pas dépasser 90 %.
La surface à traiter doit être sèche et exempte de glace.
Toute apparition d'humidité doit être évitée jusqu'au durcissement de la surface.

Wecryl 810

Enduit pâteux d'égalisation

Temps de réaction et dosage du catalyseur

| | Wecryl 810 (à 20°C, 2 % de catalyseur) |
|--------------------------------------|--|
| Durée de vie en pot | env. 15 min |
| Résistance à la pluie | env. 30 min |
| Délai pour accès piéton/retravailler | env. 45 min |
| Durcissement | env. 3 h |

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

| Produit | Température du support en °C, dosage du catalyseur en %m (valeurs de réf.) | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|--|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| | -10 | -5 | +3 | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 |
| Wecryl 810 | - | - | 4% | 4% | 4% | 2% | 2% | 2% | 2% | 2% | 1% | 1% | 1% |

Quantités nécessaires

Support

Égalisation des chevauchements des lés de voile
Garnissage

Quantités

0,30 kg/m courant
1,70 kg/l

Caractéristiques techniques

Densité :

1,34 g/cm³

Mise en œuvre



Appareils/outils d'application

Mélange du produit :

- Mélangeur à 2 hélices

Application du produit :

- Truelle de lissage ou enduit pâteux

Préparation du support

L'enduit pâteux est appliqué sur l'enduit d'imprégnation WestWood après durcissement de ce dernier.

Mélange

Commencer par brasser le contenu du seau consciencieusement. Ajouter ensuite le catalyseur en faisant tourner l'agitateur lentement ; mélanger pendant 2 minutes en veillant à bien incorporer le matériau au fond et sur les bords du récipient. 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.





Fiche produit

Wecryl 810

Enduit pâteux d'égalisation

Application

Les petites fissures et les petits joints sont obturés à l'aide d'une truelle ou d'un couteau. L'égalisation des petites inégalités de surface est réalisée à la truelle.

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 WestWood 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 les plonger dans le nettoyant ne suffit pas pour empêcher le matériau de durcir.

Risques et conseils de sécurité

Merci de respecter les 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 des travaux poussés de développement ainsi que de 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 : 01.02.2022