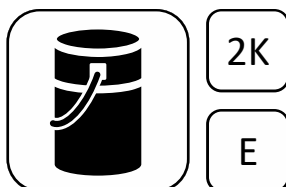


Wecryl 847 Mortier de collage et d'armature



Matériau

En bref

Wecryl 847 est un mortier flexible à durcissement rapide, utilisé pour fixer et encastrer des trames chauffantes dans le système de chauffage de rampe WestWood.

Mortier bicomposant, chargé, flexible et à durcissement rapide, 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 847 est utilisé afin de fixer parfaitement les trames chauffantes sur le support des systèmes de chauffage de rampe et de revêtement.

Conditionnement



Été :		Hiver :	
15,00 kg	Wecryl 847	15,00 kg	Wecryl 847
<u>0,10 kg</u>	Wekat 900	<u>0,30 kg</u>	Wekat 900
15,10 kg		15,30 kg	

Teintes

RAL 7035 gris clair

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 847	-5 à +25	+3 à +30*	+3 à +20

* 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 847

Mortier de collage et d'armature

Temps de réaction et dosage du catalyseur

	Wecryl 847 (à 20°C, 0,6 % de catalyseur)
Durée de vie en pot	env. 15 min
Résistance à la pluie	env. 30 min
Délai pour accès piéton/retravailler	env. 1 h
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.)									
	-5	+3	+5	+10	+15	+20	+25	+30	+35	+40
Wecryl 847	-	1,8%	1,8%	1,2%	1,2%	0,6%	0,6%	0,6%	0,4%	0,4%

Quantités nécessaires

Intégration de la trame chauffante
Couche d'égalisation

Quantités

au moins 9,0 kg/m²
au moins 2,0 kg/m²

Caractéristiques techniques

Densité : 1,71 g/cm³

Mise en œuvre



Appareils/outils d'application

Mélange du produit :

- Mélangeur à 2 hélices

Application du produit :

- Truelle de lissage

Préparation du support

Le mortier de collage et d'armature Wecryl 847 est appliqué sur l'enduit d'imprégnation WestWood après durcissement ou sur l'étanchéité WestWood.

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 matériau est inférieure à 10°C, prolonger le mélange jusqu'à 4 minutes, car le catalyseur met plus de temps pour se dissoudre.



Application

Intégration de la trame chauffante

Wecryl 847 est répandu à la lisseuse et en couche régulière sur la trame chauffante mise à niveau et branchée au préalable. Veiller à bien incorporer le matériau dans la structure de la trame chauffante en le lissant à la truelle afin



Fiche produit

Wecryl 847 Mortier de collage et d'armature

d'obtenir une adhérence idéale avec le support ainsi qu'un enrobage complet des résistances du chauffage.

Couche d'égalisation

Wecryl 847 est répandu à la lisseuse en deuxième couche régulière sur la sous-couche durcie. Éviter les coups de truelle. Veiller à ce que les trames chauffantes soient entièrement enrobées.

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