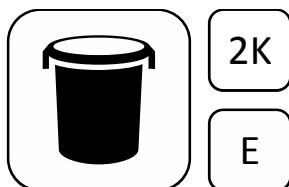


## Wecryl 242

### Mortier grossier pour ragréage



#### En bref

Wecryl 242 est un mortier de ragréage et de réparation à durcissement rapide. Il est utilisé pour colmater et lisser les défauts et les fractures dans le support. Ses propriétés le rendent idéal pour une utilisation en voirie.

#### Matériau

Mortier bicomposant de réparation et de ragréage, à prise rapide et à base de polyméthacrylate de méthyle (PMMA) et d'une formule active de matières de charge

#### Propriétés et avantages

- Facilité de mise en œuvre
- Utilisation également possible en conditions de gel
- Durcissement rapide
- Comportement thermoplastique
- Résistance à la pression
- Résistance à l'abrasion
- Imperméabilité à l'eau (à condition d'un bon compactage intermédiaire)
- Résistance au gel et au sel de dégivrage
- Bonne résistance aux acides, aux bases et au diesel
- Résistance aux UV, à l'hydrolyse et aux substances alcalines
- Sans solvant

#### Domaines d'utilisation

Wecryl 242 est employé comme mortier de réparation ou de ragréage et comme revêtement d'égalisation des pentes sur les supports à liant hydraulique ou bitumineux. Quelques exemples : mortier de remodelage sous les produits WestWood, revêtement de remplacement pour l'asphalte coulé ou le béton bitumineux, sous-couche sous châssis de regard, mortier répartiteur de charge en cas de déformations du revêtement ou d'apparition d'ornières, mortier de scellement.

#### Conditionnement



2,00 kg      Wecryl 227 (résine)  
18,00 kg      Wecryl 215 (mélange de matières de charge actives)  
20,00 kg

#### Teinte

Wecryl 242 est livré en RAL 7042.  
De légères variations peuvent apparaître en fonction de la production.

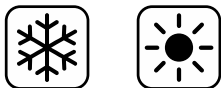
#### Stockage

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 3 mois. Refermer hermétiquement les récipients après y avoir prélevé une partie du produit.

## Wecryl 242

### Mortier grossier pour ragréage

#### 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 242	-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 doit être inférieure ou égale à 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.

#### Temps de réaction

	Temps de réaction Wecryl 242 (à 20°C)
Durée de vie en pot	env. 12 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 augmentent et inversement.

#### Quantités nécessaires

2,2 kg/m<sup>2</sup> par mm d'épaisseur de couche

#### Caractéristiques techniques

Densité :

Wecryl 215 (mélange de matières de charge actives) 2,61 g/ml  
0,99 g/ml

Wecryl 227 (résine) 2,13 g/ml

Wecryl 242

#### Mise en œuvre



#### Appareils/outils d'application

Mélange du produit :

- Mélangeur à malaxeur hélicoïdal

Application du produit :

- Truelle de lissage

#### Préparation du support

Le mortier est appliqué sur l'enduit d'imprégnation WestWood après durcissement.

#### Mélange

Brasser les composants de la résine, puis les incorporer entièrement dans le mélange de sable. Mélanger ensuite le tout pendant 3 min. avec un mélangeur à mortier. L'appareil doit être parfaitement homogène (sans grumeaux ni poches) et le matériau sur les bords et au fond du récipient doit



## Wecryl 242 Mortier grossier pour ragréage

avoir été bien incorporé. Pour y arriver, il peut être utile de changer de récipient pendant le mélange.

Attention : il n'est pas nécessaire d'ajouter de catalyseur, car il se trouve déjà dans les composants du sable.

### **Application**

Verser le mortier sur la surface traitée avec un primaire. Compacter et lisser immédiatement avec une truelle de lissage. Le mortier peut, en une seule opération, être appliqué en une couche de jusqu'à 50 mm d'épaisseur.

Remarque : il est particulièrement important de veiller à ce que le mortier soit bien compacté dans les coins.

### **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 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.