

## Wecryl 337 Mortier autolissant bicomposant



### En bref

Wecryl 337 est un mortier autolissant flexible utilisé dans les systèmes d'étanchéité et de revêtement WestWood destinés aux surfaces accessibles aux piétons et aux véhicules. Il est employé en couche protectrice au-dessus de la couche d'étanchéité ou en revêtement épais.

### Matériau

Mortier autolissant bicomposant, à prise rapide, flexible et chargé, à base de polyméthacrylate de méthyle (PMMA)

### Propriétés et avantages

- Mortier polyvalent qui peut être utilisé en couche d'étanchéité et en revêtement épais
- Produit destiné aux ouvrages soumis à des sollicitations mécaniques (piétons, véhicules)
- Quantités de mise en œuvre plus pratiques
- Gain de temps grâce à un mélange facile qui se passe d'outils spécifiques
- Adhérence en pleine surface sans infiltrations
- Mise en œuvre simple, rapide et sans formation de poussière
- Durcissement rapide
- Application également possible à des températures proches de 0 °C
- Application possible sur pratiquement tous les types de support, même en cas d'alternance de différents matériaux (en combinaison avec les enduits d'imprégnation WestWood)
- Mise en œuvre possible de quantités partielles
- Sans solvant

### Domaines d'utilisation

Wecryl 337 est utilisé en couche protectrice ou en revêtement épais. Il protège la couche d'étanchéité des sollicitations dues au trafic en répartissant les charges. Pour les surfaces soumises à des forces mécaniques et dépourvues de fissures ou ne présentant que des microfissures, il est même utilisé en revêtement épais sans couche d'étanchéité. Sous les systèmes WestWood, il est, par ailleurs, utilisé en mortier de ragréage afin d'égaliser les éclats et les différences de niveau jusqu'à une épaisseur de 10 mm. Il peut aussi bien être employé pour étancher les balcons et les parkings à étages.

### Conditionnement



Wecryl 337 est livré avec le catalyseur Weplus pour résines liquides WestWood.

#### Été:

15,00 kg      Wecryl 337  
0,10 kg      Catalyseur Weplus (1 x 0,1 kg)  
15,10 kg

#### Hiver:

15,00 kg      Wecryl 337

## Fiche produit

# Wecryl 337 Mortier autolissant bicomposant

0,30 kg      Catalyseur Weplus (3 x 0,1 kg)  
15,30 kg

### Teintes

Par défaut, Wecryl 337 est livré dans la teinte suivante:  
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. Éviter, également sur le chantier, d'exposer les emballages au rayonnement direct du soleil. Refermer hermétiquement les emballages après y avoir prélevé une partie du produit.

### Conditions d'utilisation



#### Températures

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

Produit	Plage de température en °C		
	Air	Support*	Matériau
Wecryl 337	-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 et dosage du catalyseur

	Wecryl 337 (à 20 °C, 0,6 % de catalyseur)
Vie en pot	env. 17 min.
Résistance à la pluie	env. 30 min.
Délai pour circuler/retravailler	env. 1 heure
Durcissement	env. 3 heures

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 référence)												
	-10	-5	+3	+5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
Wecryl 337	-	-	1,8 %	1,8 %	1,2 %	1,2 %	0,6 %	0,6 %	0,6 %	0,4 %	0,4 %	0,4 %	0,4 %

### Quantités nécessaires

env. 4,00 kg/m<sup>2</sup> sur support lisse

### Caractéristiques techniques

Densité:

Wecryl 337

1,74 g/cm<sup>3</sup>

## Wecryl 337 Mortier autolissant bicomposant

### Mise en œuvre



### Appareils/outils d'application

Mélange du produit:

- Mélangeur à 2 hélices

Application du produit:

- Taloche crantée à denture triangulaire (n° 92) ou
- Lisseuse

### Support à traiter

Selon les besoins, le mortier autolissant peut être appliqué soit sur le primaire WestWood durci soit sur la couche d'étanchéité Weproof durcie.



### Mélange

Commencer par mélanger vigoureusement le mortier autolissant. 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 seau.

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

### Application

Une fois prêt, le mortier autolissant est appliqué en couche régulière (env. 4,00 kg/m<sup>2</sup>) à la taloche crantée.

### Préparation pour les couches suivantes

Revêtements de sol tiers:

Revêtements collés en pleine surface (par ex.: carrelage)

Juste après l'application, le mortier autolissant encore liquide est sablé en excès (sable siliceux ≥ 0,2-0,6 mm).

Après durcissement, le sable excédentaire/non fixé est aspiré.

Le sable apporte la rugosité et l'absorption nécessaires pour la pose du revêtement tiers.

Utiliser exclusivement du sable siliceux sec.

### Nettoyage

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

Fiche produit

## Wecryl 337

### Mortier autolissant bicomposant

longues années d'expérience. Elles sont formulées en toute bonne foi. La grande diversité des contraintes et des conditions liées à chaque bâtiment 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 du document est valable. Sous réserve de modification servant le progrès technique ou l'amélioration de nos produits.

Version du: 21.08.2015