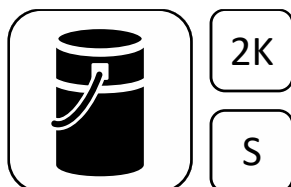


Wecryl 337 /-thix10 /-thix20

Mortier autolissant bicomposant



En bref

Wecryl 337 /-thix10 /-thix20 sont des mortiers autolissants et flexibles utilisés dans les systèmes d'étanchéité et de revêtement WestWood destinés aux surfaces accessibles aux piétons et aux véhicules. Ils sont employés en couche protectrice au-dessus de la couche d'étanchéité ou en revêtement épais.

Matériau

Mortiers autolissants bicomposants, à prise rapide, flexibles et chargés, à base de polyméthacrylate de méthyle (PMMA)

Propriétés et avantages

- Mortiers polyvalents qui peuvent être utilisés en protection sur la couche d'étanchéité et en revêtement épais
- Produit destiné aux ouvrages soumis aux sollicitations mécaniques (passage de piétons, de véhicules, etc.)
- Quantités de mise en œuvre pratiques
- Gain de temps grâce à un mélange facile qui se passe d'outils spécifiques
- Adhérence en pleine surface sans infiltration possible
- Mise en œuvre simple, rapide et sans formation de poussière
- Durcissement rapide
- Application également possible en conditions de gel
- 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 /-thix10 /-thix20 sont utilisés en couche de protection ou en revêtement épais. Ils protègent la couche d'étanchéité des sollicitations dues au trafic, en répartissant les charges. Sur les surfaces subissant des sollicitations mécaniques et dépourvues de fissures ou ne présentant que des microfissures, ils sont utilisés en revêtement épais sans couche d'étanchéité. Sous les systèmes WestWood, ils sont, par ailleurs, utilisés en mortier de ragréage afin d'égaleriser les éclats et les différences de niveau jusqu'à une épaisseur de 10 mm. Ils peuvent aussi être employés pour étancher les balcons et les parkings à étages.

Différences entre Wecryl 337, 337 thix 10 et 337 thix 20

Wecryl 337 thix 10 et -thix 20 sont des versions rigides/thixotropes de la résine Wecryl 337; elles limitent tout écoulement excessif sur les surfaces inclinées. Wecryl 337 thix 10 est recommandé pour les inclinaisons de 3 à 10 %. Wecryl 337 thix 20 est optimisé pour les inclinaisons comprises entre 10 et 20 %.

Conditionnement



Été :

15,00 kg Wecryl 337
0,10 kg Wekat 900
 15,10 kg

Hiver :

15,00 kg Wecryl 337
0,30 kg Wekat 900
 15,30 kg

Fiche produit

Wecryl 337 /-thix10 /-thix20

Mortier autolissant bicomposant

Teinte

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 9 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 337 /-thix10 /-thix20	-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 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.

Temps de réaction et dosage du catalyseur

	Wecryl 337 /-thix10 /-thix20 (à 20°C, 0,6 % de catalyseur)
Durée de vie en pot	env. 17 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	45	50
Wecryl 337 /- thix 10 /- thix 20	-	1,8%	1,8%	1,2%	1,2%	0,6%	0,6%	0,6%	0,4%	0,4%	-	-

Quantités nécessaires

≥ 4,00 kg/m² sur support lisse

Caractéristiques techniques

Densité :

Wecryl 337 /-thix10 /-thix20

1,74 g/cm³

Fiche produit

Wecryl 337 /-thix10 /-thix20

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
- Truelle de lissage

Support à traiter

Selon les besoins, le mortier autolissant peut être appliqué soit sur le primaire WestWood® durci soit sur la couche d'étanchéité 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 récipient. 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/m²) à la taloche crantée.

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. 17 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 : 06.03.2026