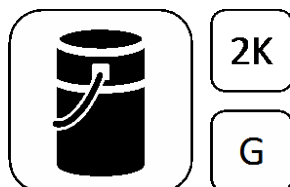


Wecryl 110

Enduit d'imprégnation pour asphalte



En bref

Wecryl 110 est un enduit d'imprégnation à prise rapide utilisé afin de boucher les pores dans les supports en asphalte avant d'appliquer des produits d'étanchéité ou des revêtements WestWood.

Matériau

Résine d'imprégnation bicomposante, à prise rapide et flexible, à base de polyméthacrylate de méthyle (PMMA).

Propriétés et avantages

- Très bonne adhérence sur les supports en asphalte
- Facilité de mise en œuvre
- Utilisation également possible à des températures proches de 0 °C
- Durcissement rapide
- Résistance à l'hydrolyse et aux substances alcalines
- Sans solvant

Domaines d'utilisation

Wecryl 110 est utilisé afin de préparer (enduit d'imprégnation et bouche-pores) les supports en asphalte (par ex. : asphalte coulé) avant l'application de produits d'étanchéité et de revêtements WestWood.

Conditionnement



Été :		Hiver :	
10,00 kg	Wecryl 110	10,00 kg	Wecryl 110
<u>0,30 kg</u>	Catalyseur Weplus (3 x 0,1 kg)	<u>0,60 kg</u>	Catalyseur Weplus (6 x 0,1 kg)
10,30 kg		10,60 kg	

Teintes

Wecryl 110 peut être livré dans les teintes suivantes standard :

- non teinté
- blanc

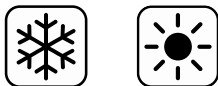
Stockage

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 emballages après y avoir prélevé une partie du produit.

Wecryl 110

Enduit d'imprégnation pour asphalte

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 110	-5 à +35	-5 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.
Si la surface est sablée/paillagée (cf. « Préparation pour les couches suivantes »), la température du support ne devra pas être inférieure à + 3°C, au risque d'entraver la réaction.

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 110 (à 20 °C, 3 % de catalyseur)
Vie en pot	env. 12 min
Résistance à la pluie	env. 30 min
Délai pour circuler/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 référence)											
	-5	+3	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
Wecryl 110	6%	6%	6%	4%	3%	3%	3%	2%	2%	1%	1%	1%

Quantités nécessaires

Support	Quantité
Lisse	0,50 kg/m ²
Finement sableux	0,60 kg/m ²
Rugueux	0,70 kg/m ²

Données techniques

Densité :	1,00 g/cm ³
Viscosité :	260 mPa.s

Wecryl 110

Enduit d'imprégnation pour asphalte

Mise en œuvre



Appareils/outils d'application

Mélange du produit :

- Mélangeur à 2 hélices

Application du produit :

- Rouleau laine
- Pinceau (uniquement pour les endroits inaccessibles au rouleau)

Préparation du support

Toujours veiller à utiliser l'enduit d'imprégnation uniquement sur support préparé. Pour en savoir plus sur la préparation correcte des supports, merci de consulter le guide de travail correspondant.

Mélange

Dans une première étape, brasser consciencieusement le contenu du seau. Puis ajouter 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 5 minutes, car le catalyseur a besoin de plus de temps pour se dissoudre.

Application

Cet enduit d'imprégnation est appliqué en film régulier au rouleau laine. Évitez la formation de flaques.

Après durcissement, les défauts éventuels (bulles d'air, zones qui ne sont pas entièrement recouvertes...) devront être corrigés en appliquant une seconde couche.

Préparation pour les couches suivantes

Wecryl 242 mortier de réparation et de ragréage :

après durcissement du primaire, une deuxième couche est appliquée, puis un peu de sable siliceux (0,1-0,2 kg/m², grain : 0,2-0,6 mm) est répandu sur le primaire encore liquide.

Le sable apporte la rugosité nécessaire à l'application du mortier.

Ne jamais sabler la première couche de primaire !

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. 12 min) avec le nettoyant Weplus. 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.

Wecryl 110

Enduit d'imprégnation pour asphalte

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 du document est valable. Sous réserve de modification servant le progrès technique ou l'amélioration de nos produits.

Version du : 16.03.2016