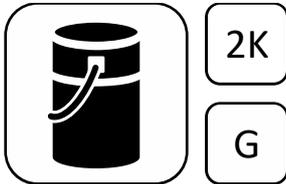


Wecryl 125

Primaire d'accroche pour membranes d'étanchéité en bitume polymère



En bref

Wecryl 125 est un primaire d'accroche à faible viscosité et à durcissement rapide. Il est appliqué sur le béton afin de poser des membranes d'étanchéité en bitume polymère.

Matériau

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

Propriétés et avantages

- Résistance à la chaleur (lés soudables par fusion)
- Obturation des pores, des cavités et des fissures
- Durcissement rapide
- Résistance à l'hydrolyse et aux substances alcalines
- Les membranes d'étanchéité en bitume polymère peuvent être posées et chauffées au chalumeau au bout de 2 h
- Sans solvant
- Utilisation possible à températures basses jusqu'à 3°C
- Certification selon SIA 271/272

Domaines d'utilisation

Wecryl 125 est un primaire d'accroche à faible viscosité et à durcissement rapide utilisé sur le béton afin de fixer à chaud des membranes d'étanchéité en bitume polymère. Il peut être employé sur le béton jeune (> 7 jours).

Conditionnement

Été :		Hiver :	
25,00 kg	Wecryl 125	25,00 kg	Wecryl 125
<u>0,80 kg</u>	Wekat 900	<u>1,60 kg</u>	Wekat 900
25,80 kg		26,60 kg	

Teintes

Wecryl 125 est disponible, par défaut, dans les teintes suivantes :
- incolore

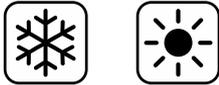
Stockage

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.

Wecryl 125

Primaire d'accroche pour membranes d'étanchéité en bitume polymère

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 125	+3 à +35	+3 à +35*	+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. Il est possible d'éviter la formation de pores en veillant à une application soignée lors d'une baisse de température.

Humidité

L'humidité relative de l'air ne doit pas dépasser 90 %.

La surface à traiter doit être sèche.

Toute apparition d'humidité doit être évitée jusqu'au durcissement de la surface.

Le béton jeune (> 7 jours) peut être enduit à condition que l'humidité résiduelle ne dépasse pas 4 %, que sa résistance soit suffisante et qu'il soit idéalement préparé. Pour en savoir plus sur la préparation correcte des supports, merci de consulter le guide de travail correspondant.

Temps de réaction et dosage du catalyseur

	Wecryl 125 (à 20 °C, 3 % de catalyseur)
Durée de vie en pot	Env. 10 min
Résistance à la pluie	Env. 30 min
Délai pour accès piéton/retravailler	Env. 30 min
Durcissement	Env. 2 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 indicatives)												
	-10	-5	+3	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
Wecryl 125	-	-	6%	6%	4%	3%	3%	2%	2%	1%	-	-	-

Quantités nécessaires

Support

Les quantités de matériau dépendent, entre autres, de la mise en œuvre, du support et de la consistance. Les quantités mentionnées sont uniquement indicatives. Les quantités nécessaires exactes devront éventuellement être déterminées sur place.

Quantité

0,40-0,60 g/m²

Caractéristiques techniques

Densité : 1,05 g/cm³

Viscosité à 23°C : 110 mPa.s

Wecryl 125

Primaire d'accroche pour membranes d'étanchéité en bitume polymère

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)
- Raclette en caoutchouc (veiller à une quantité d'application suffisante !)

Préparation du support

Veiller toujours 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.

Une fois les opérations de préparation du support terminées, contrôler la résistance au décrochage du béton. Elle doit s'élever, en moyenne, à au moins 1,5 N/mm², la plus petite valeur individuelle ne devant pas être inférieure à 1,0 N/mm².



Mélange

Commencer par brasser le contenu du seau consciencieusement.

Ajouter ensuite le catalyseur en faisant tourner l'agitateur lentement.

Poursuivre le mélange pendant 2 minutes en veillant à bien incorporer le matériau au fond et sur les bords du récipient. Si la température du produit 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

Cet enduit d'imprégnation est appliqué en film régulier au rouleau laine / à la raclette en caoutchouc. Éviter la formation de flaques.

Après durcissement, les défauts éventuels devront être corrigés en appliquant une seconde couche.

Une quantité de produit insuffisante peut entraver le durcissement par interruption de la polymérisation.

Systèmes de substitution du béton

Cet enduit d'imprégnation a été spécialement développé pour le béton. Son utilisation sur un système de substitution du béton devra être testée individuellement, car cela pourrait entraver son durcissement.

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.



Fiche produit

Wecryl 125

Primaire d'accroche pour membranes d'étanchéité en bitume polymère

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

Version du : 07.02.2022