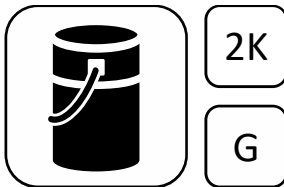


Wecryl 171

Enduit d'imprégnation à faible viscosité pour supports minéraux



En bref

Wecryl 171 est un enduit d'imprégnation à faible viscosité, utilisé sur les supports minéraux avant d'appliquer des produits d'étanchéité ou des revêtements WestWood.

Ce produit agit très bien en profondeur grâce à sa bonne pénétration ; il obture les pores et fixe le support.

Matériau

Résine d'imprégnation bicomposante, à faible viscosité, à durcissement rapide et à base de polyméthacrylate de méthyle (PMMA)

Propriétés et avantages

- Mise en œuvre simple et rapide
- Faible viscosité
- Bonne fixation des poussières
- Résistance à l'hydrolyse et aux substances alcalines
- Obturation des pores, des cavités et des fissures
- Très bonne qualité d'application et de pénétration
- Fixation des surfaces

Domaines d'utilisation

Wecryl 171 est employé afin de préparer (imprégnation et bouche-pores) les supports minéraux légèrement absorbants (béton, ciment, etc.) et avant d'appliquer des produits d'étanchéité ou des revêtements WestWood. Il améliore l'obturation des pores et des cavités.

Conditionnement



Été :		Hiver :	
10,00 kg	Wecryl 171	10,00 kg	Wecryl 171
<u>0,30 kg</u>	Wekat 900	<u>0,60 kg</u>	Wekat 900
10,30 kg		10,60 kg	

Teintes

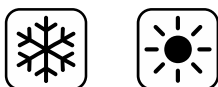
Wecryl 171 est disponible, par défaut, dans les teintes suivantes :

- Non teinté

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.

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 171	+3 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.

Wecryl 171

Enduit d'imprégnation à faible viscosité pour supports minéraux

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. L'humidité résiduelle dans le support ne doit pas dépasser un maximum de 4 %m.

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 171 (à 20 °C, 3 % de catalyseur Wekat)
Durée de vie en pot	Env. 15 min
Résistance à la pluie	Env. 30 min
Délai pour accès piéton/retravailler	Env. 45 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 171	-	-	6%	6%	4%	3%	2%	2%	1%	1%	1%	-	-

Quantités nécessaires

Support	Quantité
Lisse	0,50 kg/m ²
Finement sableux	0,80 kg/m ²
Rugueux	1,00 kg/m ²

Caractéristiques techniques

Densité : 1,05 g/cm³

Mise en œuvre



Appareils/outils d'application

Mélange du produit :

- Mélangeur à 2 hélices

Application du produit :

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

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.

Wecryl 171

Enduit d'imprégnation à faible viscosité pour supports minéraux



Mélange

Dans un premier temps, racler le couvercle sur le bord du seau afin de récupérer l'accumulation éventuelle de paraffine.

Brasser ensuite consciencieusement le contenu du seau. Ajouter ensuite le catalyseur Wekat 900 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 ou à la raclette en caoutchouc. Si le matériau est complètement absorbé par le support à certains endroits, ajouter de l'enduit frais sur frais jusqu'à ce qu'un léger film se forme. Après durcissement, les défauts éventuels (bulles d'air, zones qui ne sont pas entièrement recouvertes...) devront être corrigés en appliquant une seconde couche. Éviter la formation de flaques.

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

Version du : 07.02.2022