

Wecryl 198

Enduit d'imprégnation pour raccords



Matériau

En bref

Wecryl 198 est un enduit d'imprégnation combiné à prise rapide pour les raccords et les relevés sur les supports associant plusieurs matériaux.

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

Propriétés et avantages

- Réalisation fiable et rapide des raccords sur les supports associant plusieurs matériaux (asphalte, supports minéraux et autres)
- Mise en œuvre facile
- Utilisation également possible en conditions de gel
- Durcissement rapide
- Résistance à l'hydrolyse et aux substances alcalines
- Sans solvant

Domaines d'utilisation

Wecryl 198 est un enduit d'imprégnation combiné pour les raccords et les relevés. Il permet le traitement préalable (enduit d'imprégnation et bouche-pores) des supports absorbants (béton, ciment, bois...), ainsi que des supports en asphalte, des enduits bitumineux et des membranes en bitume polymère avant d'appliquer les produits d'étanchéité pour raccords WestWood. Dans le cas des surfaces, on utilisera les enduits d'imprégnation suivants : Wecryl 110 pour l'asphalte, Wecryl 176 pour les supports absorbants ou minéraux.

Conditionnement



| | | | |
|----------------|------------|----------------|------------|
| Été : | | Hiver : | |
| 10,00 kg | Wecryl 198 | 10,00 kg | Wecryl 198 |
| <u>0,30 kg</u> | Wekat 900 | <u>0,60 kg</u> | Wekat 900 |
| 10,30 kg | | 10,60 kg | |

Teintes

Wecryl 198 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.

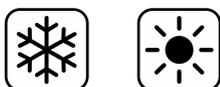
Conditions de mise en œuvre

Températures

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

Wecryl 198

Enduit d'imprégnation pour raccords



| Produit | Plage de température en °C | | |
|------------|----------------------------|-----------|----------|
| | Air | Support* | Matériau |
| Wecryl 198 | -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 ne doit pas dépasser 90 %. La surface à traiter doit être sèche et exempte de glace. L'humidité résiduelle dans le support ne doit pas dépasser un maximum de 4 %m. Toute apparition d'humidité doit être évitée jusqu'au durcissement de la surface.

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 198 (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. 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 indicatives) | | | | | | | | | | | | |
|------------|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| | -10 | -5 | +3 | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 |
| Wecryl 198 | - | - | 6% | 6% | 4% | 3% | 3% | 2% | 2% | 2% | 1% | 1% | 1% |

Quantités nécessaires

Support

Lisse
Finement sableux
Rugueux

Quantité

0,40 kg/m²
0,50 kg/m²
0,80 kg/m²

Caractéristiques techniques

Densité :
Viscosité à 23 °C

1,04 g/cm³
Env. 600 mPa.s

Mise en œuvre

Appareils/outils d'application

Mélange du produit :

Wecryl 198

Enduit d'imprégnation pour raccords



- Mélangeur à 2 hélices

Application du produit :

- Rouleau laine
- 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.



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 5 minutes, car le catalyseur Wekat a besoin de plus de temps pour se dissoudre.

Application

L'enduit d'imprégnation est appliqué au rouleau laine en film régulier. Éviter 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

Avant Wecryl 842 mortier de réparation et de ragréage :

Après durcissement de l'enduit d'imprégnation, une deuxième couche de primaire est appliquée, puis un peu de sable siliceux (0,1-0,2 kg/m², grain : 0,4-0,8 mm) est répandu sur cette deuxième couche encore liquide.

Ce sablage apporte la rugosité nécessaire pour appliquer le mortier.

Ne jamais sabler la première couche d'enduit d'imprégnation !

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.

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.



Fiche produit

Wecryl 198 Enduit d'imprégnation pour raccords

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