



Fiche technique

Ragréage autolissant DMD pour béton

Article no : 10.100.003



Contenu du kit

1. Primaire 1 (sous-couche d'adhérence)
2. Primaire 2 (pour sols très poreux)
3. Additif résineux (durcisseur) – 3 kg
4. Poudre de réparation de surface – 25 kg
5. Seau de mélange

Description du produit

Le ragréage autolissant pour béton DMD est conçu pour lisser et réparer les sols en béton soumis à des contraintes extrêmes, aussi bien en intérieur qu'en extérieur. Il offre une excellente adhérence et une résistance élevée. Après application à la spatule, il devient autolissant, garantissant ainsi une surface lisse et homogène. Un sac de 25 kg permet de couvrir environ 4 m² avec une épaisseur de 3 mm. Après une durée de séchage de 24 à 36 heures, il peut être recouvert par un autre revêtement si nécessaire. Sa couleur est grise.

Caractéristiques techniques

- Résistance deux fois supérieure à celle du béton standard.
- Forte adhérence au support dès 3 mm d'épaisseur.
- Finition lisse et sans poussière après séchage.
- Application possible sur une épaisseur de 3 mm à 15 mm.
- Très grande résistance mécanique, adaptée aux fortes charges.
- Recouvrable après séchage complet.
- Temps de séchage : 6 à 8 heures pour un passage piéton et 24 à 36 heures pour une mise en charge complète.
- Température d'application : entre +5°C et +30°C.
- Résistant de -20°C à +60°C.



Fiche technique

Ragréage autolissant DMD pour béton

Article no : 10.100.003



Domaines d'application

- Réparation et lissage des sols en béton brut.
- Adapté aux zones soumises à de fortes contraintes mécaniques, comme les entrepôts et les zones de circulation de chariots élévateurs.
- Rebouchage de trous et restauration des surfaces abîmées.
- Utilisable en finition lisse pour réduire la formation de poussière.
- Préparation du support avant l'application d'un revêtement supplémentaire.

Précautions d'utilisation

- ⊘ Ne pas appliquer si des températures inférieures à 5°C ou supérieures à 30°C sont prévues dans les prochaines 24 heures.
- ⊘ Ne jamais ajouter d'eau ou de poudre supplémentaire si le produit a commencé à durcir.
- ⊘ Ne pas appliquer en cas de forte humidité.
- ⊘ Éviter les zones exposées directement au soleil ou sur un support chaud.



Fiche technique

Ragréage autolissant DMD pour béton

Article no : 10.100.003



Préparation du sol

1. Le support doit être propre, sec et exempt de poussière et de graisses.
2. Brosser la surface pour éliminer les particules détachées.
3. Dégraisser si nécessaire avec un détergent adapté.

Application des primaires

Appliquez le primaire d'accrochage 1 sur la surface préparée à l'aide d'un pinceau ou d'un balai doux et laissez-le pénétrer dans le béton pendant au moins 15 à 20 minutes, jusqu'à ce qu'il devienne collant.

Appliquez uniquement la quantité nécessaire pour obtenir une couche fine et uniforme.

Le primaire 2 est destiné aux surfaces fortement absorbantes. Veuillez ne pas utiliser trop de cette primaire, car cela pourrait nuire à l'application ultérieure d'une peinture sur la surface.

Application du ragréage

Après le durcissement du primaire (environ 20 minutes), la réparation de surface peut être effectuée. Mélangez l'ensemble du produit. Mélangez l'additif en résine avec la poudre de ciment de manière homogène, laissez reposer 2 minutes, puis mélangez à nouveau. Appliquez immédiatement le mélange, de préférence à l'aide d'une spatule.

Après application, utilisez un rouleau à picots pour éliminer l'air emprisonné et améliorer la finition de la surface. Passez le rouleau uniformément sur la surface en effectuant trois à quatre passages dans différentes directions. Le rouleau à picots ne doit pas être utilisé plus de 20 minutes après l'application du mélange (moins longtemps par temps chaud ou très sec), car le mélange commencera à durcir et les traces du rouleau ne disparaîtront plus.

Temps d'application et de durcissement

En fonction de la température, le mélange prêt à l'emploi peut être utilisé pendant une durée allant de 30 minutes à un maximum d'une heure. Passé ce délai, l'application devient plus difficile et l'adhérence diminue. Le sol peut être soumis à un trafic léger après environ 6 heures. Il est entièrement praticable après 24 à 36 heures, pour une épaisseur de 3 à 5 mm, à condition que la température ambiante se situe entre 15°C et 20°C et que la ventilation soit adéquate. Des températures plus basses ralentissent le durcissement.

Nettoyage



Nettoyer immédiatement les outils avec un solvant (ex : essence de térébenthine).



Ne pas jeter les résidus dans les canalisations.

Élimination des déchets

Se référer à la fiche de sécurité pour les modalités de recyclage et d'élimination des déchets.



Fiche technique

Ragréage autolissant DMD pour béton

Article no : 10.100.003



La sécurité avant tout : suivez ces précautions essentielles!

Consignes de Sécurité

- Peut provoquer des irritations cutanées et des blessures oculaires graves.
- Conservez hors de portée des enfants.
- Portez des gants, lunettes de protection et vêtements adaptés.
- **En cas de contact avec la peau** : Retirez immédiatement les vêtements contaminés, rincez à l'eau et au savon.
- **En cas de contact avec les yeux** : Rincez abondamment à l'eau et consultez un médecin.
- **En cas d'ingestion** : Consultez immédiatement un médecin avec l'étiquette du produit.

CONTRÔLE DE QUALITÉ

Tous les produits sont mélangés, testés en termes de qualité et emballés à l'usine conformément à la directive BS EN ISO 9001.