

Nivel'sol®

Produit de ragréage coulable à lisser pour sols en béton

Un produit de ragréage simple pour offrir une finition lisse à vos surfaces endommagées. Pour un besoin de ragréage sur des vastes zones de sols endommagés et irréguliers, le Nivel'sol® est le produit de ragréage idéal pour vos réparations rapides. Vous obtiendrez une surface lisse et anti-poussière. Le ragréage béton Nivel'Sol® peut être peint pour une meilleure finition. Nivel'sol® est un ragréage béton qui convient aux sols en béton brut. Il contient maintenant des fibres polyamides qui renforcent sa microstructure, améliorant, ainsi, sa résistance au choc et à l'abrasion. Le ragréage autonivelant Nivel'sol® a 33% de résistance à la pression en plus et 90% de résistance à la traction en plus par rapport à la plupart des surfaces en béton. Le ragréage autonivelant Nivel'sol® donne en durcissant une surface lisse extrêmement durable supportant la circulation de chariots élévateurs et l'activité industrielle en général. Une fois durci, le Nivel'sol® est anti-poussière et deux fois plus résistant qu'un béton. Le Nivel'sol® est un moyen simple pour offrir une finition lisse à la plupart des surfaces endommagées. Il suffit simplement de verser le produit de ragréage Nivel'sol® pour obtenir un re-surfçage rapide. Watco déconseille l'application d'une peinture monocomposante ou encore à base de solvant puissant, telle que la peinture polyuréthane Peint'sol®, sur le ragréage autonivelant Nivel'sol®. Pour une meilleure finition, préférez plutôt une peinture de sol époxy sans solvant comme le Laque'sol Epoxy® ou la peinture antidérapante Epoxy Grip®.

Couleurs



Gris

Des plaquettes d'échantillon GRATUITES sont disponibles sur simple demande. Malgré toutes nos précautions, nous ne pouvons pas garantir que le coloris livré correspondra exactement à celui des échantillons ci-dessus.



Domaines d'utilisation :

- Zones industrielles
- Ateliers, salles d'exposition, lieux de production et de stockage, etc.
- S'applique sur des bétons rugueux, troués et endommagés avant la mise en peinture

Caractéristiques :

- Transforme les sols en béton usés et troués
- Ragrée de larges superficies en béton usées
- Donne une surface lisse et anti-poussière et peut être peint si nécessaire
- Offre une excellente résistance à la circulation de transpalettes et aux agressions générales de toutes activités industrielles
- Prédosé pour un mélange plus facile. Juste appliquer le primaire et verser le mélange
- S'applique normalement sur une épaisseur de 5 mm seulement. Elle peut être réduite à 3 mm pour les aires à trafic léger ou augmentée à 15 mm, pour couvrir les aires fortement accidentées

Besoin de conseils ?

Notre équipe d'experts techniques est là pour vous aider à obtenir les meilleurs résultats pour votre projet. Elle vous guidera dans les étapes de préparation et d'application du **Nivel'sol®**.

Appelez notre équipe d'experts au +32 (0)13 458 905 (en semaine de 8h00 à 18h00)

Nivel'sol[®]

Produit de ragréage coulable à lisser pour sols en béton

1 Préparation de la surface

Surface en béton - Le béton à traiter doit être libre de tous matériaux et de contaminants. Toute trace de laitance (fine couche poussiéreuse qui peut se former sur le béton) doit être enlevée avec un traitement acide. Toute trace de graisse ou d'huile doit être enlevée avec un dégraissant industriel.

Surfaces déjà peintes ou traitées - Enlever mécaniquement le plus de peintures ou de durcisseurs possible. Se référer au Service Technique pour de plus amples informations (03 20 52 77 77).

Application des primaires

2 primaires sont fournis. Humidifier les aires de béton brut avec de l'eau froide et claire et laisser 20 à 30 minutes. Appliquer le primaire 1 à l'aide d'une brosse ou d'un balai souple et laisser le pénétrer dans le béton au moins 15 à 20 minutes. Le primaire 1 peut rester une nuit sans être recouvert. Le primaire 2 peut être appliqué lorsque le primaire 1 est encore collant ou s'il est complètement sec. Appliquer les primaires de façon régulière afin d'éviter la formation de flaques. Nous fournissons suffisamment de primaire 2 pour les surfaces très poreuses, et l'application sur des surfaces moins poreuses demandera moins que ce que nous préconisons. Appliquer suffisamment de produit pour créer un film mince en évitant les flaques. Si trop de primaire 2 est utilisé, il peut se mélanger avec le Nivel'sol[®] encore humide, et laisser une surface marbrée une fois sec. Ce phénomène peut être problématique si une peinture est prévue ensuite sur le Nivel'sol[®].

2 Mélange (immédiatement après que le primaire 2 soit appliqué)

Nous recommandons de mélanger la totalité du contenu du seau plutôt que de couper en différents mélanges séparés. Ajouter lentement la poudre. Assurez vous que la poudre se disperse bien au fur et à mesure que vous la versez. Continuer à mélanger environ 3 à 5 minutes jusqu'à obtention d'une couleur unie et d'une consistance crémeuse. Le mélange ainsi obtenu doit être utilisé dans le 20 minutes qui suivent.

3 Application

Verser le mélange lorsque le primaire 2 est humide. Utiliser un plateau pour étaler le produit sur le béton à l'épaisseur désirée. Il n'est pas fondamental que les marques faites par le plateau soient enlevées à ce stade de l'opération. Il est souvent plus pratique de travailler par bande pas trop large en délimitant avec des lattes en bois et de les enlever avant que la prochaine bande soit appliquée. Après avoir versé le produit sur le sol, utiliser un rouleau débulleur pour niveler le matériau et faire disparaître les bulles d'air. Utiliser le rouleau débulleur de façon rapide et énergique 3 à 4 fois dans des directions différentes. Ne pas utiliser le rouleau débulleur 20 minutes après le mélange, le produit de ragréage Nivel'sol[®] commencerait à durcir et le rouleau ferait des marques. Lors de l'application du produit de ragréage Watco Nivel'sol[®] s'il est nécessaire de marcher sur les parties contenant le primaire humide, il est recommandé de porter des chaussures à pointes. Éviter de marcher sur le primaire ou le mélange encore humide pour ne pas tacher les surfaces non appliquées.

Important - Ne pas appliquer sur des surfaces où des sucres ou des solutions sucrées ont été stockés ou ont pu contaminer la surface.

4 Sécurité

Des fiches de données de sécurité sont disponibles.

Nivel'sol®

Produit de ragréage coulable à lisser pour sols en béton

Spécification

| | |
|----------------------------------|---|
| Composition | Composé à base de ciment modifié avec un mélange de polymères et de résines. |
| Nombre de composants | 1 x poudre, 1 x additif and 2 x primaires. |
| Usage Intérieur/Extérieur | Intérieur uniquement. |
| Outils d'Application | Agitateur pour perceuse, rouleau débulleur, platoir de 25.5 cm, chaussures à pointes. |
| Surfaces compatibles | Sols en béton brut. |
| Conditionnement | 25kg |
| Pouvoir couvrant | Un seau de 25 kg peut couvrir environ 3,75 m ² sur une épaisseur de 3 mm, 2,25 m ² sur 5 mm et 1,13 m ² sur 10 mm. |
| Nettoyage des outils | Nettoyer les applicateurs à l'eau avant que le produit n'ait durci. |
| Entretien | Une fois bien sec, Watco Nivel'sol® peut être lavé avec des détergents et des dégraissants. Ne pas soumettre à des températures supérieures à 60°C. |
| Conservation | 12 mois dans son emballage d'origine hermétiquement clos. |
| Temps de durcissement | Un léger trafic mécanique et piétonnier est autorisé normalement au bout de 6 heures. Watco Nivel'sol® est parfaitement praticable après 24-36 heures autour d'une température d'environ 15 à 20°C avec une bonne aération. Des températures plus basses retarderont le durcissement. Ne pas appliquer en dessous de 5°C. Des températures supérieures à 25°C peuvent rendre le matériau un peu collant à appliquer. Il sécherait plus rapidement, causant ainsi une surface craquelée. |
| Stockage | Le produit doit être stocké pendant au moins 8 heures avant usage à des températures de 15 à 25°C maximum. Après un stockage à long terme ou à une température élevée, les primaires doivent être bien agités avant d'appliquer ou de faire le mélange. Ne pas laisser geler le produit. |
| Sécurité | Les informations générales de sécurité sont indiquées sur l'étiquette du produit. Des fiches de données de sécurité sont disponibles. Ne pas laisser d'aliments sur les lieux pendant l'application et le durcissement. |

Résistance

Voici les principales résistances de Watco Nivel'sol® par rapport à un béton de qualité moyenne :

| | Résistance à la traction | Résistance à la flexion | Résistance à la pression |
|------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------|
| Nivel'sol® | 3.2 Mpa | 12.8 MN/m ² | 29.8 MN/m ² |
| Béton | 3.4 Mpa | 6.9 MN/m ² | 29.8 MN/m ² |