



BETON-PRIMER

Protection anti-corrosion mono-composant et mortier d'adhérence, pour béton

Couche de protection anti-corrosion pour le traitement et l'enveloppement des fers à béton et mortier d'adhérence, minérale, mono-composant, à base de ciment, des résines vinylacetate copolymères et des matières de charge silicates

Champs d'application

Produit spécial pour la réparation du béton avec lequel l'armature de celui-ci sera traitée par deux couches épaisses de revêtement.
Produit spécial pour la réparation du béton avec lequel l'on appliquera une couche d'adhérence aux endroits à réparer du béton.

Propriétés

Bonne adhérence sur l'armature à béton dérouillée, en 2 couches de protection anti-corrosion.
Protection du fer à béton contre l'humidité, les gaz industriels agressifs et autres.
L'adhérence des mortiers de réparation HERBOL sur Herbol-BETON-PRIMER est idéale.

Données techniques

Densité	Mortier frais: env. 2,10 kg/l
Liant	Ciment et résines vinylacétate copolymères
Pigmentation	Des matières de charge silicates et additifs.
Couleur	Gris
Emballages	5 kg, en sac papier
Stockage	A conserver au frais, au sec et à l'abri du gel, dans les emballages d'origine fermés.

Données d'application

Application	A la brosse. Une application à l'aide d'une installation à vis est possible mais il faut toujours un traitement à la brosse après. Voir plus loin sous 'Elaboration du système'.
-------------	--

Données d'application	
Conditions d'application	Application et séchage se feront par une température minimum de 5°C et un maximum de 30°C (température ambiante et du support); éviter de travailler en plein soleil, aussi protéger contre le gel et la pluie. Durée de vie du mélange (durée d'utilisation): Le mélange est travaillable pendant environ 75 minutes (à 5°C), pendant environ 60 minutes (à 20°C) et pendant environ 45 minutes (30°C).
Rendement théorique	<u>Comme couche de protection:</u> environ 60-120 gr/m, selon le fer à béton. <u>Comme mortier d'adhérence:</u> environ 1,100 kg/m ²
Temps de séchage (à 23°C et 50% d'HR)	Voir plus loin sous "Elaboration du système"
Nettoyage de l'outillage	Immédiatement après l'utilisation, nettoyer l'outillage avec de l'eau.

Données de sécurité	
Point d'éclair	Pas d'application
Code de transport	Ne contient pas de matières dangereuses.
Phrases R et S	Corrosif. Contient du ciment. R 38 irritant aux yeux et la peau. R 41 Risque de lésions oculaires graves. S 2 Conserver hors de la portée des enfants. S 22 Ne pas respirer les poussières. S 24/25 éviter le contact avec la peau et les yeux. S 26 lors de contact avec les yeux: laver abondamment à l'eau claire et propre et faire appel à un médecin. S 36/37/39 Porter un vêtement de protection approprié, des gants et un appareil de protection des yeux/du visage. S 46 En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.
Générale	Pendant l'application et le séchage, ventiler suffisamment. Si les conditions de ventilation sont insuffisantes, porter un appareil respiratoire. Les traitements tels que le ponçage, le soudage, le brûlage etc. de films de peinture peuvent générer des poussières et/ou des fumées dangereuses. Travaillez dans des locaux bien ventilés. Portez un équipement de protection personnel (respiratoire) adéquat, si nécessaire.

Elaboration du système	
	Les travaux de peinture et de préparation nécessaires doivent être adaptés à l'objet concerné: en d'autres termes, ils doivent être adaptés à l'état, aux prestations exigées ainsi qu'aux conditions auxquelles il sera exposé.
Préparation du support	Dégager l'armature à béton jusqu'à une valeur sûre du pH. Ensuite, dérouiller par sablage selon le degré de pureté Sa 2 ½, selon la norme DIN EN ISO 12944. Le support en béton doit être propre, solide, sec et sans laitance, sans salissure, sans substance non-adhérente, sans agent de démoulage et sans substance corrosive. Eliminer les anciennes couches de peinture.

Elaboration du système	
Préparation du Herbol-Beton-Primer	<p>Ajouter en remuant le contenu d'un emballage de 5 kg de Herbol-BETON-PRIMER dans un récipient propre contenant 0,9 à 0,95 litres d'eau.</p> <p>Remuer à l'aide d'une installation de malaxage tournant lentement jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène et en évitant les grumeaux.</p> <p>Durée de vie du mélange (durée d'utilisation)</p> <p>Le mélange est travaillable pendant environ 75 minutes (à 5°C), pendant environ 60 minutes (à 20°C) et pendant environ 45 minutes (30°C).</p>
Application d'Herbol-Beton-Primer	<p>1. comme protection anti-corrosion:</p> <p>Herbol-BETON-PRIMER sera appliqué soigneusement en deux couches à la brosse. Aussi bien travailler le passage entre le béton et le fer à béton. Rendement: environ 60-120 g/m selon le fer à béton</p> <p>Temps d'attente entre la première et la deuxième couche: environ 1 ½ heures.</p> <p>Temps d'attente entre la deuxième couche et la couche d'adhérence: environ 1 ½ heures.</p> <p>2. comme mortier d'adhérence:</p> <p>Humidifier un peu la surface à réparer avec de l'eau, ne pas saturer.</p> <p>Puis appliquer le Herbol-BETON-PRIMER avec une brosse en prenant bien soin que tous les endroits seront bien traités.</p> <p>Rendement: environ 1,100 kg/m².</p> <p>Directement après l'application du Herbol-BETON-PRIMER, la réparation sera continuée avec Herbol-BETON FÜLLMÖRTEL, mouillé dans mouillé.</p> <p><u>Attention:</u> le Herbol-BETON-PRIMER ne peut pas sécher. Lorsqu'il devient sec, une humidification avec de l'eau devient nécessaire et la surface doit être traitée de nouveau avec le Herbol-BETON-PRIMER avant de continuer les travaux de réparation.</p>
Système Herbol-Beton appliqué à posteriori	<p>Herbol-BETON FÜLLMÖRTEL.</p> <p>Herbol-BETON FEINMORTEL.</p> <p>Herbol-BETON DÜNNPUTZ.</p>
Remarque particulière	<p>Consultez notre service technique pour des cas spéciaux.</p>

BETON-PRIMER

Béton
Préparation
TFH11436

AKZO NOBEL PAINTS Belgium N.V./S.A.

PROF – HERBOL
G. Levisstraat 2
B-1800 Vilvoorde
Technical Center Herbol
Pathoekeweg 34 bus 6
B-8000 Brugge
T : 050/45.08.30
F : 050/45.08.39
E : HERBOLTECHNICAL@AKZONOBEL.COM

Date de validité et numéro de version

Octobre 2008.
Les données mentionnées dans cette édition ont été composées et sont conformes au niveau des techniques de recherche actuel.
Etant donné la multitude d'applications et de méthodes de travail, il ne sera accepté aucune responsabilité.
En ce qui concerne avis et livraisons, nos conditions générales de livraison et de paiement sont d'application.

 efficace • fiable • productif

 Herbol®

