



# BETON-DÜNNPUTZ

Mortier d'égalisation mono-composant env 0,2 mm

Mortier d'égalisation mono-composant, sous forme de poudre constituée de ciment additionné de résines vinylacétate-copolymères et des matières de charge silicates

## Champs d'application

Produit spécial pour l'égalisation, pour le traitement des dégradations de surface locales du béton comme les pores, nids de gravier et autres dégradations

## Propriétés

Très bonne adhérence sur les mortiers de réparation Herbol.  
Facile d'application.  
Très bon durcissement.  
Augmente la résistance aux gaz industriels.  
Résistance à la pression: après 28 jours: environ 32,8 N/m<sup>2</sup>  
Résistance à la flexion: après 28 jours: environ 10,1 N/m<sup>2</sup>  
Résistance à l'arrachement après 28 jours:  $\geq 1,3$  N/m<sup>2</sup>

## Données techniques

<b>Densité</b>	Matière sèche: environ 1,75 kg/l Mortier fraîche: environ 2,10 kg/l
<b>Liant</b>	Ciment et résines vinylacétate copolymères
<b>Pigmentation</b>	Des matières de charge silicates et additifs
<b>Granulométrie</b>	Environ 0,2 mm
<b>Couleur</b>	Gris
<b>Emballages</b>	25 kg, en sac papier.
<b>Stockage</b>	A conserver au frais, au sec et à l'abri du gel, dans les emballages d'origine fermés.

## Données d'application

<b>Application</b>	A la spatule, taloche, puis structurer. L'application à l'aide d'une installation à vis est possible. Voir plus loin sous "Elaboration du système"
--------------------	---

Données d'application	
<b>Conditions d'application</b>	Application et séchage se feront par une température minimum de 5°C et un maximum de 30°C (température ambiante et du support). Eviter un séchage trop rapide par le soleil ou le vent, aussi protéger contre le gel et la pluie.  <b>Durée de vie du mélange (durée d'utilisation):</b> Le mélange est travaillable pendant environ 60 minutes (à 5°C), pendant environ 45 minutes (à 20°C) et pendant environ 30 minutes (30°C).
<b>Rendement théorique</b>	Mortier sec environ 1,75 kg/m <sup>2</sup> /mm
<b>Temps de séchage (à 23°C et 50% d'HR)</b>	Voir plus loin sous "Elaboration du système" Couches de finition-revêtement: après environ 3 heures.
<b>Nettoyage de l'outillage</b>	Immédiatement après l'utilisation, nettoyer l'outillage avec de l'eau.

Données de sécurité	
<b>Point d'éclair</b>	Pas d'application
<b>Code de transport</b>	Pas d'application
<b>Phrases R et S</b>	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 Eviter 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.
<b>Générale</b>	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 les 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.
<b>Préparation du support</b>	Dégager l'armature à béton jusqu'à une valeur sûre du pH. Ensuite, dérouiller par sablage selon la norme Sa 2 ½ (DIN EN ISO 12944) . Le support de béton doit être solide ( minimum 1,5 N/m <sup>2</sup> ), exempt de saletés, laitance, parties branlantes, agents de décoffrage, etc. Eliminer les anciennes couches de peinture.
<b>Application d'Herbol-Beton-Primer</b>	Voir la fiche technique de Herbol-BETON-PRIMER.
<b>Application d'Herbol-Beton-Füllmörtel</b>	Voir la fiche technique de Herbol-BETON FÜLLMÖRTEL.
<b>Application d'Herbol-Beton-Feinmörtel</b>	Voir la fiche technique de Herbol-BETON FEINMÖRTEL.

## Elaboration du système

### Application d'Herbol-Beton-Dünnputz

#### 1. Préparation du mélange: proportions

Ajouter en remuant le contenu d'un emballage de 25 kg de Herbol-BETON DÜNN-PUTZ dans un récipient propre contenant 4,25 à 4,50 litres d'eau.

Remuer à l'aide d'une installation de malaxage tournant lentement jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène et en évitant les grumeaux. Un malaxage à la main est non-permis.

#### 2. Temps de travail

A 5°C: environ 60 minutes, à 20°C: environ 45 minutes.

A 30°C environ 30 minutes.

#### 3. Epaisseur

Au minimum: 1 mm, au maximum: 3 mm en une passe.

En plusieurs passes: maximum de 3 mm en totalité.

#### 4. Méthode d'application

Humidifier la surface, sans la saturer. Appliquer Herbol-BETON DÜNNPUTZ à la spatule en couches de min. 1 mm et de max. 3 mm/passe. Lors de l'application de plusieurs couches: temps d'attente entre les passes d' environ 1 heure.

#### 5. Travaux à posteriori: attente

Couches de finition-revêtement: après environ 3 jours, selon les normes des réparations de béton en vigueur.

### Système Herbol-Beton appliqué à posteriori

Une couche de fond avec Herbol-HERBOFIX suivie de Herbol-BETON FINISH (couche de finition couvrante, satinée, en phase aqueuse sur base acrylique).

### Remarque particulière

Consultez notre service technique pour des cas spéciaux.

### BETON-DÜNNPUTZ

Béton  
Préparation  
TFH11439

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**®

