



BETON-ELASTIKFÜLLER

Peinture élastique pour béton, diluable à l'eau

Couche intermédiaire élastique, à base d'une dispersion styrène-acrylique, diluable à l'eau, pour le "pontage" de fines fissures, de petites crevasses, de petits trous, ... dans le béton

Champs d'application

Produit spécial pour béton, comme couche intermédiaire élastique.

Propriétés

Film élastique (de - 20°C à 70°C).
 Peut "ponter" petites crevasses et petits trous.
 Facile d'application.
 Peut être appliqué avec ou sans armature de toile (trévira 10/10).

Données techniques

Densité – poids spécifique	environ: 1,25 kg / l.
Liant	Dispersion styrène-acrylique.
Valeurs physiques	Ralentit la carbonatation : $S_d = 390$ m. Perméabilité à la vapeur d'eau : $S_d = 1,25$ m. Coefficient de pénétration de l'eau : $W 24 = 52 \times 10^3 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0.5}$
Pigmentation	Dioxyde de titane et matières de charge spéciales
brillance	Satinée-mate
Couleur	Blanc
Emballages	12,5 l.
Stockage	A conserver au frais, au sec et à l'abri du gel, dans les emballages d'origine fermés.
COV valeur limite en UE	Pour ce produit (cat A/c): 75 g/L (2007) / 40 g/L (2010). Ce produit contient au maximum 35 g/L COV.
Extrait sec	Volume env. 49 %; poids env. 60 %.

Données d'application

Application Brosse, rouleau et pompe à vis.

Données d'application	
Conditions d'application	Pendant et après l'application, la température ambiante et la température du support devront être au minimum de + 5°C. Attention: ne pas traiter les surfaces exposées au soleil pendant les périodes chaudes, ni par temps pluvieux ou par vent fort, éviter la rosée et le brouillard.
Rendement théorique	Environ de 300 à 1200 ml/m ² , en fonction du système appliqué
Temps de séchage (à 23°C et 50% d'HR)	Résistant à la pluie: après environ 8 heures. Recouvrable: après environ 24 heures, par lui-même Recouvrable avec par ex. Herbol-BETON FINISH, après au moins 3 jours.
Diluant/ 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	Pas d'application
Phrases R et S	S 2 Conserver hors de la portée des enfants S 46 En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.
Générale	Pendant et après la mise en œuvre du produit, ventiler convenablement. Si les conditions de ventilation sont insuffisantes, porter un masque. 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	
	<p>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.</p> <p>Les fissures dynamiques sont sujettes à des mouvements extrêmes, c'est pourquoi qu'un système de traitement des fissures n'est pas toujours possible. Il est possible que les réparations par endroits restent visibles sous certaines circonstances.</p> <p>Les joints des châssis, des portes et des rebords des fenêtres doivent être exécutées avec un mastic élastique adéquate.</p> <p>Lors de la mise en oeuvre du produit il faut protéger la surface contre la pluie, l'humidité extrême et le gel.</p> <p>Ne pas utiliser Herbol-BETON ELASTIKFÜLLER sur des supports à base de chaux (mortiers P I), non plus sur des supports plats tracassés par l'eau, non plus sur des systèmes d'isolation thermique.</p>
Préparation du support	Faire en sorte que les travaux soient effectués sur un support solide et propre. Voir les fiches techniques des mortiers béton Herbol
Couche de fond (supports non-traités)	Voir la fiche technique de Herbol-HERBOFIX

Elaboration du système

Couche intermédiaire

Herbol-BETON ELASTIKFÜLLER peut s'appliquer de diverses manières en fonction de la problématique du support :

Comme couche intermédiaire élastique

Comme couche intermédiaire élastique noyant une armature de toile.

Béton non-traité :

– fissures superficielles: 2 couches intermédiaires d' Herbol-BETON ELASTIKFÜLLER, rendement env. 800 ml/m² - laisser sécher pendant au moins 3 jours

– fissures importantes ou vivantes : 1 couche intermédiaire d' Herbol-BETON ELASTIKFÜLLER, rendement env. 400 ml/m² ; laisser sécher pendant 1 jour ; appliquer une 2^{ème} couche intermédiaire d' Herbol-BETON ELASTIKFÜLLER, rendement env. 480 ml/m², y noyer la toile trevira ; laisser sécher pendant 1 jour ; recouvrir la totalité du support d' d' Herbol-BETON ELASTIKFÜLLER, rendement env. 240 ml/m² ; laisser sécher au moins 3 jours avant de mettre les couches de finition

Système Herbol-Beton appliqué à posteriori

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-ELASTIKFÜLLER

Béton
Préparation
TFH11427

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®

