



BETON-DÜNNPUTZ

Één-component fijn egaliseermiddel

Is een 1-component, fijn egaliseermiddel, in poedervorm op basis van cement & vinylacetaatcopolymer en silicaatvulstoffen, voor het repareren van betonoppervlakken

Toepassing

Speciaal product voor betonrenovatie, als fijn egaliseermiddel bij betonherstelling. Bijzonder geschikt om krassen, poriën en grindnesten toe te schrappen.

Eigenschappen

Zeer goede hechting op betonherstelmortels.
 Gemakkelijk verwerkbaar.
 Zeer goede doorharding.
 Verhoogde weerstand t.o. industriële gassen.
 Korrelgrootte: ca. 0,2 mm.
 Drukvastheid: na 28 dagen: ca. 32,8 N/m².
 Buigvastheid: na 28 dagen: ca. 10,1 N/m².
 Hechtweerstand: na 28 dagen: ≥ 1,3 mm/m².

Technische data

Dichtheid	Onbewerkt product: ca. 1,75 kg/l Aangemaakte mortel: ca. 2,10 kg/l
Bindmiddel	Cement en vinylacetaatcopolymer
Pigmentatie	Silicaatvulstoffen en additieven
Korrelgrootte	Ca. 0,2 mm
Kleur	Grijs
Verpakkingen	25 kg in papierzak
Opslag	In originele gesloten verpakking op een koele, droge en vorstvrije plaats

Verwerkingsdata

Verwerking	Met plakspaan en nastructureren, kan ook gespoten worden. Zie verder onder "Systeemopbouw".
-------------------	--

Verwerkingsdata	
Verwerkingsomstandigheden	Verwerken en droging bij minimum 5°C en max. 30°C (lucht en ondergrondtemperatuur); beschermen tegen een te vlugge uitdroging door zon en wind, evenals tegen vorst en regen. “potlife” van het mengsel Het aangemaakte mengsel is ca. 60 min. verwerkbaar bij ca. 5°C, bij 20°C ca. 45 min. en bij 30°C ca. 30 minuten.
Theoretisch rendement	Werkdroge mortel ca. 1,75 kg/m ² .
Droogtijden (bij 23°C en 50% RV)	Zie verder onder “Systeemopbouw”. Overwerkbaar met oppervlaktebeschermingslagen na ca. 3 u.
Reiniging van de gereedschappen	Direct na het gebruik de gereedschappen reinigen met water.

Veiligheidsinformatie	
Vlampunt	Niet van toepassing.
Transportcode	Niet van toepassing.
R en S zinnen	Irriteert. Bevat cement. R 38 Irriterend voor de huid. R 41 Gevaar voor ernstig oogletsel. S 2 Buiten het bereik van kinderen bewaren. S 22 Stof niet inademen. S 24/25 Aanraking met de huid en de ogen vermijden S 26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water spoelen en deskundig medisch advies inwinnen. S 36/37/39 Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht. S 46 In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.
Algemeen	Tijdens en na de verwerking voor voldoende ventilatie zorgen. Bij onvoldoende ventilatie, geschikte adembescherming dragen. Bij bewerkingen van verflagen zoals schuren, lassen, afbranden enz. kunnen gevaarlijke stofdeeltjes en/of dampen vrijkomen. Werk in een goed geventileerde ruimte. Gebruik geschikte zelfbeschermingsmiddelen wanneer nodig.

Systeemopbouw	
	Al het schilderwerk en de noodzakelijke voorbehandelingen moeten aan het object worden aangepast: d.w.z. ze moeten worden afgestemd op de toestand, de prestatie eisen en de omstandigheden waaraan zij worden blootgesteld.
Vorbereitung van de ondergrond	Het bewapeningsijzer blootleggen tot op een veilige pH waarde Daarna het ijzer ontroesten door zandstralen tot normale ontroestingsgraad Sa 2 ½ volgens DIN EN ISO 12944. Betonoppervlak moet voldoende ruw zijn. De betonondergrond moet vast (≥1,5 N/m ²), zuiver en droog zijn en vrij van onzuiverheden, cementshuid, losse bestanddelen, lossingsmiddelen en corrosiebevorderende substanties. Oude verflagen verwijderen.
Herbol-Beton-Primer	Zie de technische fiche van Herbol-BETON-PRIMER.
Herbol-Beton-Füllmörtel	Zie de technische fiche van Herbol-BETON FÜLLMÖRTEL.
Herbol-Beton-Feinmörtel	Zie de technische fiche van Herbol-BETON FEINMORTEL.

Systeemopbouw

Het aanbrengen van Herbol-Beton-Dünnputz

1. aanmaken van het mengsel: mengverhoudingen

De verpakking van 25 kg in een proper vat al roerende vermengen met ca. 4,25 à 4,50 l water.

Met een langzaam draaiende mixer ca. 5 minuten grondig en klontervrij doormengen.

Deelmengen en met de hand mengen zijn niet toegelaten.

2. Verwerkingstijden

Bij 5°C: ca. 60 min.;

Bij 20°C: ca. 45 min.;

Bij 30°C: ca. 30 min.

3. Laagdikte

Minimum 1 mm, maximum 3 mm in één bewerking. In meerdere lagen mag het totaal van alle lagen max. 3 mm zijn.

4. Aanbrengmethodiek

Ondergrond licht bevochtigen met water, niet verzadigen.

Herbol-BETON DÜNNPUTZ aanbrengen met troffel of plakspaan in laagdiktes van min. 1 mm, max. 3 mm/laag.

Bij het aanbrengen van meerdere lagen moet een wachttijd van min. 1 u in acht genomen worden.

5. Verdere opbouw: wachttijden.

Overschilderbaar na ca. 3 dagen volgens de geldende betonherstellingsnormen.

Hierna wordt het Herbol-Betonverfsysteem verder toegepast

Een grondlaag met Herbol-HERBOFIX.

Afwerken met Herbol-BETON FINISH

Raadpleeg onze technische dienst voor speciale gevelproblemen.

BETON-DÜNNPUTZ

Beton
Vorbereitung
TNH11439

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

Versienr. en geldigheidsdata

Oktober 2008.

De in deze uitgave vermelde gegevens werden overeenkomstig de huidige stand van de onderzoekstechniek samengesteld.

Wegens de veelzijdigheid van de toepassing- en verwerkingsmethoden kan echter geen aansprakelijkheid aanvaard worden.

Voor advies en levering gelden onze algemene levering- en betalingsvoorwaarden.

 schnell • sicher • produktiv

 Herbol®

