

Verwerkingsdata	
Verwerkingsomstandigheden	<p>Verwerken en droging bij minimum 5°C en max. 30°C (lucht en ondergrondtemperatuur);</p> <p>Beschermen tegen een te vlugge uitdroging door zon en wind, evenals tegen vorst en regen.</p> <p>“potlife” van het mengsel</p> <p>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.</p>
Theoretisch rendement	Werkdroge mortel ca. 1,8 kg/m ² /mm.
Droogtijden (bij 23°C en 50% R. V.)	<p>Zie verder onder “Systeemopbouw” (verwerkingstijden)</p> <p>Overwerkbaar na ca. 2 à 3 u, nat-in-nat met Herbol-BETON FEINMORTEL of Herbol-BETON DÜNNPUTZ.</p> <p>Afwerkklagen-coatings na ca. 3 dagen.</p>
Verdunning/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	<p>Irriteert. Bevat cement.</p> <p>R 38 Irriterend voor de huid.</p> <p>R 41 Gevaar voor ernstig oogletsel.</p> <p>S 2 Buiten het bereik van kinderen bewaren.</p> <p>S 22 Stof niet inademen.</p> <p>S 24/25 Aanraking met de huid en de ogen vermijden</p> <p>S 26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water spoelen en deskundig medisch advies inwinnen.</p> <p>S 36/37/39 Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.</p> <p>S 46 In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.</p>
Algemeen	<p>Tijdens en na de verwerking van het product zorgen voor een voldoende ventilatie: bij onvoldoende verluchtingsmogelijkheden een beschermend masker dragen.</p> <p>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.</p>

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.
Vorbereiding 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. Betonoppervlakken moeten voldoende ruw zijn. De betonondergrond moet vast ($\geq 1,5 \text{ N/m}^2$), zuiver en droog zijn en vrij van onzuiverheden, cementhuid, losse bestanddelen, lossingsmiddelen en corrosiebevorderende substanties. Oude verflagen verwijderen.
Herbol-BETON-PRIMER	Als corrosiewerende bescherming voor betonijzer, daarna als hechtlaag: Zie de technische fiche van Herbol-BETON-PRIMER.

Systeemopbouw

Het aanbrengen van Herbol-BETON FÜLLMÖRTEL

1. Aanmaken van het mengsel: mengverhoudingen

De verpakking van 25 kg in een proper vat al roerende vermengen met ca. 3,75 à 4 l water.

Met een langzaam draaiende mixer ca. 5 minuten grondig en klontervrij doormengen. Deelmengen en met de hand mengen zijn niet toegelaten.

2. "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.

3. Laagdikte

Minimum 6 mm, maximum 50 mm in één arbeidsgang. In meerdere lagen: max. 100 mm, voorgaande lagen niet glad afstrijken.

4. Voorbereiding van de betonondergrond

De bewapeningsijzers moeten reeds behandeld zijn met Herbol-BETON-PRIMER.

De hechtlaag met Herbol-BETON-PRIMER moet reeds aangebracht zijn (in verse toestand: dus mag nog niet uitgedroogd zijn !!!)

5. Aanbrengmethodiek

Op de halfnatte Herbol-BETON-PRIMER wordt de Herbol-BETON FÜLLMÖRTEL aangebracht met troffel/spatel, in laagdiktes van max. 50 mm.

Indien er niet metéén doorgewerkt kan worden (bij toepassing van meerdere lagen) moet men eerst terug de ondergrond licht bevochtigen en opnieuw Herbol-BETON-PRIMER aanbrengen alvorens verder op te bouwen.

6. Verdere opbouw: wachttijden.

Met Herbol-BETON FEINMORTEL of Herbol-BETON DÜNNPUTZ: na ca. 2 à 3 u, nat in nat.

Afwerkklagen – coatings: na ca. 3 dagen.

Hierna wordt het Herbol-Beton-Systeem verder toegepast

Herbol-BETON FEINMORTEL.

Herbol-BETON DÜNNPUTZ.

Raadpleeg onze technische dienst voor speciale gevelproblemen.

BETON-FÜLLMÖRTEL

Beton
Voorbereiding
TNH11437

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®

