



# FASSADEN MÖRTEL

## Fijncorrelige acrylaatdispersie-mortel

Fijncorrelige acrylaat-dispersie-mortel voor minerale ondergronden zoals gevels, vloeren enz.

### Toepassing

Binnen en buiten, vullen van gaten, egaliseren van oneffenheden en glad maken van ruwe vlakken,  
Ook te gebruiken op stevige, alkalibestendige oude verflagen en op kunstharscrepi.

### Eigenschappen

Wordt met cement vermengd en geeft naargelang de werkwijze een glad, fijncorrelig of een gestructureerd oppervlak.  
De vulling is uitstekend en de hechting is onberispelijk.  
Spanningsarm, hard, waterdampdoorlaatbaar en weersbestendig.

### Technische data

<b>Dichtheid</b>	Origineel materiaal ca. 1,900 kg/l, vermengd met cement ca. 2,0 kg/l.
<b>Bindmiddel</b>	Acrylaatdispersie
<b>Korrel dikte</b>	Ca. 0,6 mm
<b>Verpakkingen</b>	25 kg
<b>Opslag</b>	In originele gesloten verpakking op een koele, droge en vorstvrije plaats
<b>Vaste stofgehalte</b>	In volume ca 63 %; in gewicht ca 81 %

### Verwerkingsdata

<b>Aanbrengen</b>	<p>Gaten tot 1,5 cm worden in één enkele bewerking opgevuld. Men past de oppervlaktestructuur aan. Grotere gaten moeten voorgevuld worden en na droging bijgewerkt.</p> <p>Breuken aan scherpe kanten worden eventueel met een bekisting uitgevoerd. Ontkisten na 1-2 dagen, afhankelijk van de diepte.</p> <p>Het bewerken van gladde vlakken gebeurt met een vlakstrijker. Dunne lagen tot ca. 2 mm kunnen kort na het opbrengen en na gelijkmatige verdeling met een vlakstrijker glad worden getrokken. Dikkere lagen van 2 tot 5 mm vereisen na het opbrengen en verdelen een aantrektijd van 10 tot 60 min (afhankelijk van de laagdikte en de omstandigheden die de droging bepalen).</p> <p>Bij oneffen crepis kan, om te stabiliseren en om een glad oppervlak te bekomen, glasvezelweefsel overlappend ingelegd worden.</p> <p>Dan met een kunststof-, houten-, vilt- of sponsplakspaan opwrijven.</p>
<b>Verwerkingstijd</b>	Ca. 5 u, mortel die begint te verstarren kan niet meer gebruikt worden.
<b>Verwerkingstemperatuur</b>	<p>Toepassen bij minstens 5 °C voor ondergrond en luchttemperatuur tijdens en na de verwerking.</p> <p>Aandacht: rechtstreekse zonnestralen, regen, nevel, dauw en sterke wind vermijden.</p>
<b>Theoretisch rendement</b>	Ca. 2,0 kg/m <sup>2</sup> gemengd product per mm laagdikte (= ca. 1.6 kg Herbol-FASSADEN MÖRTEL + 0,4 kg cement)

<b>Verwerkingsdata</b>	
<b>Droogtijden (bij 23°C en 50% RV)</b>	Lagen tot 5 mm: drukvast en regenbestendig na 8-12 u, overwerkbaar na ong. 1 dag. Herstellingen: afhankelijk van de diepte, drukvast en regenbestendig na ong. 1 dag, overwerkbaar na 2-4 dagen.
<b>Verdunning/reiniging van de gereedschappen</b>	Water
<b>Veiligheidsinformatie</b>	
<b>Vlampunt</b>	Niet van toepassing
<b>Transportcode</b>	Niet van toepassing
<b>R en S zinnen</b>	S 2 S 46  Buiten het bereik van kinderen bewaren. In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.  Tijdens en na de verwerking voor voldoende verluchting zorgen. Bij ontoereikende verluchting masker dragen.
<b>Algemeen</b>	Bij bewerkingen van verflagen zoals schuren, lassen, afbranden etc. kunnen gevaarlijke stofdeeltjes en/of dampen vrijkomen. Werk in een goed geventileerde ruimte. Gebruik geschikte zelfbeschermingsmiddelen wanneer nodig.
<b>Systeemopbouw</b>	
	Al het schilderwerk en de noodzakelijke en 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.
<b>Vorbereiding van de ondergrond</b>	De ondergrond moet draagkrachtig, zuiver en stevig zijn. Ondergronden die niet behandeld dienen te worden afdekken.
<b>Vorbereiding</b>	Verzandende of sterk zuigende ondergronden als volgt gronderen: • Beton met Herbol-TIEFGRUND SB • Crepi met Herbol-TIEFGRUND AQUA ten minste 50 % verdund met met water, afhankelijk van de zuigkracht van de ondergrond.
<b>Mengverhouding</b>	Opvullen van gaten: Herbol-FASSADEN MÖRTEL 3 RD Portlandcement PZ35F of 1 RD witte cement  Opbrengen op gladde vlakken, Herbol-FASSADEN MÖRTEL 3 RD glad maken van verticale vlakken, egaliseren en gladmaken van vloeren:  Portlandcement PZ35F of 1 RD witte cement water om consistentie in te stellen tot ong. 5% bij het mengsel  Herbol-FASSADEN MÖRTEL, gemengd met Herbol-HERBIDUR MATT in de verhouding 1 RD: 4 RD geeft een crepi om aan te brengen met de borstel.
<b>Verdere opbouw</b>	Gevels en vloeren, die met Herbol-FASSADEN MÖRTEL bewerkt werden, passend nagronderen vooraleer te overschilderen met Herbol-dispersieverven.
<b>Bijzondere opmerkingen</b>	Raadpleeg onze technische dienst voor speciale gevelproblemen.

#### FASSADEN MÖRTEL

Muren & Gevels  
Vorbereiding  
TNH11052

#### Versienr. en geldigheidsdata

Oktober 2014.  
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.



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

