



ACRYL-MÖRTEL

Fijnkorrelige acrylaatdispersie-mortel

Fijnkorrelige 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, fijnkorrelig of een gestructureerd oppervlak.
De vulling is uitstekend en de hechting is onberispelijk.
Spanningsarm, hard, waterdampdoorlaatbaar en weersbestendig.

Technische data

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

Verwerkingsdata

Aanbrengen

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.

Breuken aan scherpe kanten worden eventueel met een bekisting uitgevoerd. Ontkisten na 1-2 dagen, afhankelijk van de diepte.

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).

Bij oneffen crepis kan, om te stabiliseren en om een glad oppervlak te bekomen, glasvezelweefsel overlappend ingelegd worden.

Dan met een kunststof-, houten-, vilt- of sponsplakspan opwrijven.

Verwerkingsdata

Verwerkingstijd	Ca. 5 u, mortel die begint te verstarren kan niet meer gebruikt worden.
Verwerkingstemperatuur	Toepassen bij minstens 5 °C voor ondergrond en luchttemperatuur tijdens en na de verwerking. Aandacht: rechtstreekse zonnestralen, regen, nevel, dauw en sterke wind vermijden.
Theoretisch rendement	Ca. 2,0 kg/m ² gemengd product per mm laagdikte (= ca. 1.6 kg Herbol-ACRYL-MÖRTEL + 0,4 kg cement)
Droogtijden (bij 23°C en 50% RV)	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.
Verdunning/reiniging van de gereedschappen	Water

Veiligheidsinformatie

Vlampunt	Niet van toepassing
Transportcode	Niet van toepassing
R en S zinnen	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.
Algemeen	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.

Systeemopbouw

	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.
Vorbereiding van de ondergrond	De ondergrond moet draagkrachtig, zuiver en stevig zijn. Ondergronden die niet behandeld dienen te worden afdekken.
Vorbchandeling	Verzandende of sterk zuigende ondergronden als volgt gronderen: – Beton met Herbol-HERBOFIX – Crepi met Herbol-HYDROGRUND ten minste 50 % verdund met met water, afhankelijk van de zuigkracht van de ondergrond.

Systeemopbouw

Mengverhouding

Opvullen van gaten:	Herbol-ACRYL-MÖRTEL	3 RD
	Portlandcement PZ35F of witte cement	1 RD
Opbrengen op gladde vlakken, glad maken van verticale vlakken, egaliseren en gladmaken van vloeren:	Herbol-ACRYL-MÖRTEL	3 RD
	Portlandcement PZ35F of witte cement	1 RD
	water om consistentie in te stellen	tot ong. 5% bij het mengsel
Voor het slemmen binnen en buiten is de mengverhouding:	Herbol-ACRYL-MÖRTEL	3 RD
	Cement PZ35F	2 RD
	Herbol-HAFTDISPERSION	1,5-2 RD
	Herbol-ACRYL-MÖRTEL, gemengd met Herbol-HERBIDUR in de verhouding 1 RD: 4 RD geeft een crepi om aan te brengen met de borstel.	

Verdere opbouw

Gevels en vloeren, die met Herbol-ACRYL-MÖRTEL bewerkt werden, passend naderen vooraleer te overschilderen met Herbol-dispersieverven.

Bijzondere opmerkingen

Raadpleeg onze technische dienst voor speciale gevelproblemen.

ACRYL-MÖRTEL

Muren & Gevels
Voorbereiding
TNH11052

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®

