



ZM HF [basic]

- Hechtemulsie -

Verbetering van de mortel op basis van een waterige polymeerdispersie

Leverbaar			
Aantal per pallet	360	126	50
Grootte / hoeveelheid	1 kg	5 kg	10 kg
verpakking	blik	blik	blik
verpakkingscode	01	05	10
art.nr.			
0220	■	■	■

Verbruik



Als hechtlaag, slurry: ca. 0,1 - 0,2 kg/m²
Als aanbrandlaag: ca. 1,0 kg op 1 - 2 m² afhankelijk van de laagdikte
Exacte verbruikshoeveelheid op een voldoende groot proefvlak bepalen.

Toepassing



- Het samenstellen van aanbrandmortel, hechtprimer en reparatiemortel
- Het verbeteren van dekvloeren, pleisters en reparatielagen
- Grondering voor beton, cement en anhydriet

Eigenschappen



- Verbetering van de hechting
- Verhoging van de druksterkte
- Verhoging van de buigtreksterkte
- Verzeept niet

Technische gegevens

Schuifsterkte	tot 4 N/mm ²
Dichtheid (20°C)	ca. 1,08 gr/cm ³
Polymeergehalte	ca. 30%
pH-waarde	ca. 9,0

De genoemde waarden zijn typische producteigenschappen en mogen niet worden gezien als bindende productspecificaties.

Mogelijke systeemproducten

- [Remmers restauratiemortels](#)
- [Remmers voegenmortels](#)
- [Remmers afdichtingsmortels](#)
- [Remmers minerale pleisters](#)

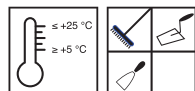


Werkvoorbereiding

■ Eisen aan de ondergrond

De ondergrond moet schoon, stevig en ontdaan van olie, vet en ontkistingsmiddelen zijn. De ondergrond mag licht vochtig zijn, maar geen vloeistoffilm hebben.

Verwerking



■ Verwerkingsrichtlijnen

Materiaal-, omgevings- en ondergrondtemperatuur: min. +5 °C tot max. +25 °C.
Lage temperaturen verlengen, hoge temperaturen verkorten de verhardingstijd.

Verbetering van de mortel

Het materiaal met water verdunnen en goed doormengen (mengverhouding in acht nemen).

Mengsel als aanmaakwater voor de mortel gebruiken.

Hechtprimer

Het materiaal met water verdunnen en goed doormengen (mengverhouding in acht nemen).

Mengsel gelijkmatig op de goed voorbereide ondergrond aanbrengen.

Op sterk zuigende ondergronden binnen 24 uur de behandeling eventueel herhalen.

Verwerkingstip

Het materiaal absoluut met water verdunnen.

Overtollig materiaal op het oppervlak vermijden.

Aangrenzende bouwdelen en materialen, die niet met het product in contact mogen komen, beschermen en afdekken.

Toepassingsvoorbeelden

Toepassing	Korrel	Laagdikte	Mengsel aanmaakwater Hechtemulsie : water
fijne egalisatielaag	≤ 0,5 mm	tot 2 mm	1 : 1
cementslurry	≤ 1 mm	tot 3 mm	1 : 1
aanbrandlaag	≤ 2 mm	tot ca. 5 mm	1 : 2
spatlaag	≤ 4 mm	tot ca. 6 mm	1 : 3
reparatiemortel	≤ 4 mm	ca. 8 - 15 mm	1 : 3
zandcementdekvloer	≤ 4 mm	tot 40 mm	1 : 4
beton	≤ 8 mm	tot 50 mm	1 : 5
grondering voor beton, cement en anhydrietvloer			1 : 3
hechtprimer voor afdichtingsmortel			1 : 3



Opmerking

Altijd een proefvlak opzetten!
Afwijkingen van actuele normen en regelgevingen moeten afzonderlijk worden overeengekomen.
Bij de voorbereiding en uitvoering altijd de beschikbare testrapporten in acht nemen.

Gereedschap / reiniging

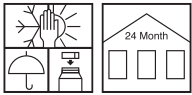
Borstel, bezem, spaan



Gereedschap en eventuele vervuilingen direct terwijl het materiaal nog vers is met Verdunning V 101 reinigen.

Opslag / houdbaarheid

In ongeopende, originele verpakking koel, droog en vorstvrij opgeslagen min. 24 maand.



Veiligheidsvoorschriften

Verdere informatie met betrekking tot de veiligheid bij transport, opslag, afval en ecologie vindt u in onze nieuwste veiligheidsinformatiebladen.

Afval

Grotere productrestanten conform de plaatselijk geldende voorschriften in de originele verpakking deponeren. Volledig lege verpakkingen kunnen gerecycled worden. Mag niet samen met huisvuil afgevoerd worden. Niet in riolering lozen. Niet in de gootsteen werpen.

Bovenstaande gegevens zijn aan de hand van de nieuwste ontwikkelingen en verwerkingstechnieken samengesteld.

Omdat de toepassing en verwerking buiten onze invloed liggen, kunnen aan dit technisch merkblad geen rechten worden ontleend.

U bent in het bezit van onze algemene verkoopvoorwaarden. Heeft u ze niet meer, vraag dan een nieuw exemplaar aan. Wij leveren uitsluitend onder deze voorwaarden.