



MB Fix 2K

Bitumenvrije reactieve lichtgewichtlijm voor isolatieplaten

Leverbaar	
Aantal per pallet	18
Grootte / hoeveelheid	16,5 kg
verpakkingscode	17
art.nr.	
0855	■

Verbruik

Afhankelijk van de ondergrond, de mengtechniek en de mengtijd

Ca. 3,0 - 4,5 kg/m² voor verlijming over het hele oppervlak met de buttering-floating-methode



Toepassing



- Het verlijmen van perimeter- en basisisolatieplaten op minerale ondergronden en op bestaande waterdichting
- Onderlinge verlijming van isolatieplaten

Eigenschappen

- Hoog rendement door vorming van luchtporiën tijdens het mengen
- Zeer goede hechting
- Veilige en snelle reactie achter isolatieplaten
- Snel bruikbaar, zelfs in ongunstige weersomstandigheden
- Hoog standvermogen
- Lichtgewicht en veelzijdig in gebruik
- Duurzaam
- Bitumen- en oplosmiddelvrij

Technische gegevens

Basis	Polymeerbindmiddel, cement, additieven, vulstoffen
Dichtheid voorbereide mengsel	Ca. 0,55 - 0,70 kg/l, afhankelijk van de ondergrond, de mengtechniek en de mengtijd (tabel)
Brandgedragsklasse	E
Consistentie	hoog standvermogen, roomachtig
Droogtijd	24 tot 48 uur (bij +5 °C en 80 % relatieve luchtvochtigheid)

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

Certificaten

- [Klassifizierung Brandverhalten](#)

Aanvullende informatie

- [Duurzaamheidsblad](#)

Mogelijke systeemproducten

- [DS Protect \(0823\)](#)
- [DS Protect ^{\[basic\]} \(0815\)](#)
- [VZ MB \(3005\)](#)
- [Remmers FPDs](#)
- [Remmers PMBC's](#)

Werkvoorbereiding

- **Eisen aan de ondergrond**
Voldoende draagvermogen, droog, schoon, vlak en stofvrij
Afdichtingslagen moeten volledig doorgedroogd zijn.



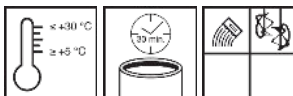
Voorbereiding



■ Bussen

Voor het mengen raden we een mengapparaat met twee roerstaven aan.
Afhankelijk van de gebruikte mengtechnologie (mengapparaat, roerstaven) kan het verbruik toenemen of de opbrengst afnemen.
Dichtheden of volumes en het resulterende verbruik zijn onder optimale omstandigheden in de praktijk of in het laboratorium vastgesteld. Naast het gebruikte mengapparaat en de mengtijd zijn ook de beweging van de menger in het mengvat (hoe vaker en langer de mengkop uit het mengsel steekt, hoe hoger de luchtinsluiting) en de weersomstandigheden van invloed op de dichtheid en opbrengst.
Vloeibare component volledig in de mengemmer gieten.
Het losse poeder volledig aan de vloeibare component toevoegen.
Meng gedurende ongeveer 30 seconden, poeder dat aan de rand blijft kleven wegvegen.
Gedurende minstens 2,5 minuten doorgaan met mengen.

Verwerking



■ Verwerkingsrichtlijnen

Materiaal-, omgevings- en ondergrondtemperatuur: min. +5 °C tot max. +30 °C.
De temperatuur van de ondergrond moet tijdens het aanbrengen en uitharden ten minste +3 °C boven de dauwpunttemperatuur liggen

■ Verwerkingstijd (+20°C)

> 30 minuten

Verlijm de isolatieplaten, inclusief de voegen, over het volledige oppervlak met behulp van de buttering- en/of floatingmethode.

Verwerkingstip

Bij hoge temperaturen kan de open tijd verlengd worden door max. 2% VZ MB (3005) toe te voegen.
Wanneer tweecomponentenlijm in vloeibare vorm worden aangebracht, kan direct zonlicht en/of blootstelling aan wind de veltvorming versnellen en blaarvorming veroorzaken.
Isolatieplaten moeten vanaf onderkant stevig staan (bijv. uitkragende fundering) en in verbinding met elkaar zonder voegen worden geplaatst.
Isolatieplaten tot het opvullen van de uitgraving tegen verschuiven en wegglijden beschermen.
Pas verlijmde platen beschermen tegen vochtindringing vanaf de achterzijde.
Om thermische spanningen te voorkomen moet de bouwput tijdig worden opgevuld.
In het plintgebied moeten de plintisolatieplaten extra worden vastgezet boven de grond, zie ook de verwerkingsvoorschriften van de fabrikant van de plintisolatieplaten.
Indien nodig maximaal 500 ml water per verpakking toevoegen (niet in combinatie met VZ MB).

Toepassingsvoorbeelden

■ (Dichtheid [kg/dm³] afhankelijk van mengapparaat, mengstaaf en mengtijd)

Producent mengapparaat Collomix		Dichtheid na mengtijd in minuten			
Mengapparaat	Mengstaaf	1 minuut	2 minuten	3 minuten	5 minuten
Cx 400 (enkele rotatie)	MKN 160	0,88 kg/liter	0,80 kg/liter	0,62 kg/liter	0,61 kg/liter
Xo 6 R (enkele rotatie)	MKN 140	0,86 kg/liter	0,77 kg/liter	0,65 kg/liter	0,61 kg/liter
	MKN 160	0,90 kg/liter	0,78 kg/liter	0,72 kg/liter	0,65 kg/liter
	DLX 152	0,89 kg/liter	0,81 kg/liter	0,77 kg/liter	0,69 kg/liter
Xo 33 R duo (dubbele rotatie)	MKD 100	0,83 kg/liter	0,69 kg/liter	0,63 kg/liter	0,57 kg/liter
	MKD 120	0,72 kg/liter	0,60 kg/liter	0,54 kg/liter	0,54 kg/liter
	MKD 140	0,74 kg/liter	0,63 kg/liter	0,54 kg/liter	0,54 kg/liter
Xo 55 R duo (dubbele rotatie)	MKD 140	0,75 kg/liter	0,61 kg/liter	0,55 kg/liter	0,55 kg/liter

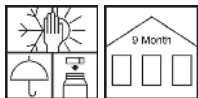
Opmerking

Productgegevens zijn onder laboratoriumcondities bij 20°C en 65% relatieve luchtvochtigheid verkregen.
Toevoeging van water verlengt de droogtijd.
Afwijkingen van de geldende normen moeten afzonderlijk worden overeengekomen.

Gereedschap / reiniging



Betonmixer voor dubbele mengstaven, mengstaaf, schep, getande spaan 10 mm
Gereedschap onmiddellijk na gebruik met water reinigen.
Opgedroogd materiaal verwijderen met Aqua RK-898- reinigingsconcentraat.

**Opslag / houdbaarheid**

Bewaren in ongeopende originele verpakking op een koele, droge plaats beschermd tegen vorst gedurende minstens 9 maanden.

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.

Biocide verordening

Bevat een biocide (conserveringsmiddel in conserven) met de werkzame stoffen CMIT/MIT (3:1) ter bescherming van de verpakkinginhoud tegen bederf door micro-organismen (bacteriën, gist, enz.). Neem steeds de verwerkingsinstructies in acht!

Prestatieverklaring

- > **Prestatieverklaring**
- > **Leistungserklärung**

Verklaring van conformiteit**CE Remmers GmbH**

Bernhard-Remmers-Str. 13, D – 49624 Lönningen

CE 24

GBI-P 123

EN 998-1: 2017-02

0855

Mortel na geschiktheidstest zonder specifieke eigenschappen

Brandklasse:	E
Hechtingssterkte	$\geq 0,3 \text{ N/mm}^2$ (breukpatroon B)
Capillaire waterabsorptie	ca. $0,13 \text{ kg/(m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$
Waterdampdoorlaatbaarheid (Sd):	ca. 0,67 m
Warmtegeleidingsvermogen (λ_{10} , dry, mat) waarbij $P = 50\%$:	$\leq 0,14 \text{ W/(m} \cdot \text{K)}$ (Tabelwaarde EN 1745)
Duurzaamheid (vorstbestendigheid)	Bestendig, bij toepassing volgens het TIB
Gevaarlijke stoffen:	NPD

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.