



## MF Pastalijm XL

### Elastische pasta tegellijm voor klein- en middelformaat tegels.

Productinformatieblad 25.06.2012)

#### Producteigenschappen

- Alleen voor binnentoepassing
- Vochtbestendig
- Vanaf 0°C verwerkbaar
- Elastisch
- Hoge aanvangskleefkracht
- Gunstig verbruik
- Zeer gemakkelijk te verwerken
- Niet geschikt voor langdurige toepassing onder water
- Met name geschikt voor ondergronden die aan lichte bewegingen onderhevig zijn

#### Toepassingen

Dunbedlijm voor het verlijmen van klein- en middelformaat wandtegels, DHG-tegels, niet-verkleuringsgevoelige natuursteen (pre-test uitvoeren), steenstrip, niet-doorkleuringgevoelig glasmozaïek, alsmede voor isolatie- en lichte bouwplaten en decoratieve polystyreenplaten. Lichtgekleurd natuursteen en glasmozaïek dient u te verlijmen met Xerm 848 (Deitermann Multipox FK).

Toe te passen op nagenoeg alle wanden, zoals cementgebonden ondergronden, gipsgebonden ondergronden, diverse plaatmaterialen en bestaand tegelwerk. Toe te passen op cementgebonden en gipsgebonden ondergronden en bestaand tegelwerk. Na droging is de MF Pastalijm XL vochtbestendig en daarom ook zeer geschikt voor toepassing in zgn. 'natte ruimtes'. Onder water (zwembassins) kan de lijm niet worden toegepast.

#### Technische gegevens

Basis :	acrylaatdispersie
Kleur :	beige
Consistentie :	pasteus
Dichtheid :	ca. 1,65 kg/dm.
Classificatie :	D2TE conform NEN EN 12004. Een
Alkalibestendigheid :	elastische pastalijm met een verhoogd
Verwerking :	standvermogen en een verlengde open tijd. Bestand tegen een alkalisch milieu getande troffel; getande spatel; lijmkamtechniek
Laagdikte :	2-4 mm
Verbruik :	ca. 1,8 kg/m. bij een vertanding van 4 mm bij toepassing van normale wandtegels op vlakke ondergronden. In dunbedmethode is het verbruik 1,6 tot 2,5 kg/m.
Verwerkings- /objecttemperatuur :	0 °C tot +25 °C
Wachttijd :	er kan zonder wachttijd worden gewerkt
Opentijd *1:	ca. 15-20 minuten
Invoegbaar*2 :	na 24-48 uren

Volledig belastbaar : na ca. 28 dagen  
Reinigen : in verse toestand: water

\*1 : Afhankelijk van de temperatuur, relatieve luchtvochtigheid, ondergrond, type tegel en bouwplaats kan de open tijd korter worden. Daarom de opgekamde lijmmortel met de vinger controleren op velvorming.

\*2 : De gegevens hebben betrekking op +20 °C en 65% relatieve luchtvochtigheid. Afbinding en het bereiken van de eindsterkte van de lijm zijn geheel afhankelijk van temperatuur, relatieve luchtvochtigheid, ondergrond en type tegel.

#### Verwerking

##### Ondergrond :

MF Pastalijm L is geschikt voor vrijwel alle wanden welke schoon, stof- en vetvrij, vlak en droog zijn, overeenkomstig de eisen, zoals aangegeven in DIN 18352.

Kleinere oneffenheden worden door de pasteuze instelling van MF Pastalijm XL geëgaliseerd; grotere oneffenheden egaliseren met Deitermann AM of met Cerinol BFS.

Voor de verlijming moet de egalisatielaag doorgehard zijn. Vochtabsorberende en enigszins afzandende wanden voorstrijken met Eurolan TG 2.

Gesloten ondergronden, zoals bestaand tegelwerk voorzetten met de te gebruiken pastategellijm of voorstrijken met Eurolan TG 5.

Gipspleister dient, conform de voorschriften van de fabrikanten van gipspleisters, een laagdikte van minimaal 10 mm te hebben. Voor het afbinden van de lijm is het noodzakelijk dat de tegel en/of de ondergrond vocht kan opnemen. Ondergronden dienen geschikt te zijn voor de beoogde toepassing.

##### Verwerking :

De lijm wordt over het gehele oppervlak aangebracht met een getande tegellijmspaan. Het met MF Pastalijm XL van een laag voorziene vlak dient niet groter te zijn dan in max. 20-30 minuten kan worden belegd (hoge temperaturen verkorten de open tijd).

Het tegelmateriaal (tegels of plaat) wordt in het lijmbed geschoven, aangedrukt en zo mogelijk onmiddellijk goed gezet. Correcties zijn mogelijk tot ca. 20 minuten. Bij zware tegels met een grote afmeting is het onder omstandigheden nodig met afstandhouders te werken om te voorkomen dat het materiaal wegglijdt. Op gesloten ondergronden de lijm 10-15 minuten laten aantrekken.

Lijmresten op tegels en platen moeten onmiddellijk met een natte spons worden verwijderd. Alle gereedschappen moeten na gebruik met water worden gereinigd. MF Pastalijm XL is een dispersielijm, die een gedeelte water bevat. De definitieve sterkte van de verlijming begint pas als het water volledig is verdampd. De



## MF Pastalijs XL

### Elastische pasta tegellijm voor klein- en middelformaat tegels.

Productinformatieblad 25.06.2012)

De droogsnelheid is afhankelijk van de omgevingstemperatuur, de laagdikte van de verlijming en van de zuiging van de tegels. Bij toepassing op oude tegellagen en hoge luchtvochtigheid wordt de droging van de lijm belemmerd en wordt dienovereenkomstig vertraagd.

#### Voegen :

Na droging van de lijm (minimaal 24-48 uur) afvoegen met, al naar gelang de voegbreedte, fug 870 (Cerinol F 6) resp. Fug 872 (Cerinol F 20), fug 877 (Cerinol Flex) of fug 875 / fug 875 F (Deitermann KF / KF Fix). Grotere, bij elkaar horende oppervlakken moeten door dilatatievoegen met een duurzame elastische voegafdichtingspasta, bijv. Fug 880 / 881 (Plastikol FDS / FDN) worden beschermd tegen scheurspanningen.

#### Opslag en houdbaarheid

Bij een droge, tegen vocht en vorst beschermde opslag in de originele verpakking, minimaal 12 maanden houdbaar.

#### Verbruik

Het verbruik is afhankelijk van de ondergrond en de toe te passen tegels. Afhankelijk van de gekozen vertanding is het benodigd materiaal: bij een 4 mm tanding: ca. 1,8 kg/m<sup>2</sup>. Bij een vertanding van 6 mm bedraagt het verbruik ca. 2,5 kg per m<sup>2</sup>.

De vlakheid van de ondergrond en type tegel zijn bepalend voor de keuze van de vertanding van de lijmkam. Voor binnenwanden is een minimum lijmcontactvlak van 60% vereist (gelijmatig verdeeld over de achterzijde van de tegel).

#### Opmerking

De vermelde technische inlichtingen zijn het resultaat van onze beste ervaring. Het gebruik van deze inlichtingen kan in geen enkel geval aanleiding geven tot verantwoordelijkheid van onzenwege. Wij wensen de gebruiker slechts te documenteren over de verschillende toepassingsmogelijkheden van onze producten. Wij kunnen nochtans niet aansprakelijk worden gesteld door eventuele mislukkingen bij gebruik. In geval van twijfel gelieve ons te raadplegen.

#### Contact

Valcke Bouwspecialiteiten bvba  
Vliegveld 1 – Industriezone Noord  
B-8560 Wevelgem  
Tel. +32(0)56 42 28 73  
Fax +32(0)56 42 27 50  
info@valcke-bouwspecialiteiten.be  
www.valcke-bouwspecialiteiten.be