

# Megaflex XL

Elastische pasta tegellijm voor klein- en middelformaat tegels.



## 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-doorkleuringsgevoelig glasmozaïek, alsmede voor isolatie- en lichte bouwplaten en decoratieve polystyreenplaten. Lichtgekleurd natuursteen en glasmozaïek dient u te verlijmen met weber.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 Megaflex 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 <sup>3</sup>
classificatie	D2TE conform NEN EN 12004. Een elastische pastalijm met een verhoogd standvermogen en een verlengde open tijd.
alkalibestendigheid	bestand tegen een alkalisch milieu
verwerking	getande troffel; getande spatel; lijmkam-techniek
laagdikte	2 tot 4 mm
Verbruik	ca. 1,8 kg/m <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup>
verwerkings-/objecttemperatuur	0 °C tot +25 °C

wachttijd	er kan zonder wachttijd worden gewerkt
open tijd <sup>1)</sup>	ca. 15-20 minuten
invoegbaar <sup>2)</sup>	na 24-48 uren
volledig belastbaar <sup>2)</sup>	na ca. 28 dagen
reinen	in verse toestand: water

<sup>1)</sup> Afhankelijk van de temperatuur, relatieve luchtvochtigheid, ondergrond, type tegel en bouwplaats kan de open tijd korter worden. Daarom de opgekamde lijm mortel met de vinger controleren op velvorming.

<sup>2)</sup> 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.

## Verwerkingsvoorschrift

### Ondergrond

Megaflex 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 Megaflex XL geëgaliseerd; grotere oneffenheden egaliseren met Deitermann AM of met Cerinol BFS.

Voor de verlijming moet de egalisielaag 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 Megaflex 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. Megaflex XL is een dispersielijm, die een gedeelte water bevat. De definitieve sterkte van de verlijming begint pas als het water volledig is verdampt. 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, weber.fug 870 (Cerinol F 6) resp. weber.fug 872 (Cerinol F 20), weber.fug 877 (Cerinol Flex) of weber.fug 875 / fug 875 F (Deitermann KF / KF Fix).

Grotere, bij elkaar horende oppervlakken moeten door dilatatievoegen met een duurzame elastische voegafdichtingspasta, bijv. weber.fug 880 / 881

## Megaflex XL

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

(Plastikol FDS / FDN) worden beschermd tegen scheurspanningen.

#### Opslag en houdbaarheid

Bij een droge, tegen vocht 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).

#### Opmerkingen

De maatregelen ter voorkoming van ongevallen en ter bescherming van de gezondheid, zoals aangegeven in het blad met veiligheidsvoorschriften en op de etiketten dienen in acht te worden genomen.

Wij kunnen de juiste en daardoor succesvolle toepassing van onze producten niet controleren.

Om die reden kunnen wij slechts garantie geven voor de kwaliteit van onze producten zo lang ze binnen onze verkoops- en leveringsvoorwaarden vallen, maar niet voor een succesvolle verwerking.

Het recht, om veranderingen aan te brengen, die een technische vooruitgang betekenen, behouden wij ons voor.

Gegevens die door onze medewerkers worden verstrekt en die niet in dit blad staan vermeld moeten schriftelijk worden bevestigd.

Verpakking	Artikelnummer	Hoeveelheid op pallet
16 kg emmer	ITEM.0001000	33 verpakkingen (528 kg)



MAAK HET WAAR. MET KIWITZ.

Afdichtingsproducten

Tegelzetersproducten

Beton- en morteltechnologie

Vloer- en wandsystemen

Postadres Postbus 120  
NL - 7070 AC Ulft  
Bezoekadres De Hogenkamp 22  
NL - 7071 EC Ulft

Telefoon +31 (0)315 270 620  
Fax +31 (0)315 270 621  
E-mail [info@kiwitz.nl](mailto:info@kiwitz.nl)  
Internet [www.kiwitz.nl](http://www.kiwitz.nl)