

Megaflex L

Elastische pasta tegellijm voor klein formaat tegels.



Producteigenschappen

- Alleen voor binnentoepassing
- Vochtbestendig
- Vanaf 0 °C verwerkbaar
- Hoge aanvangskleefkracht
- Gunstig verbruik
- Niet geschikt voor langdurige toepassing onder water

Toepassingen

Dunbedlijm voor het verlijmen van klein formaat wandtegels, DHG-tegels, niet verkleuringsgevoelige natuursteen (pre-test uitvoeren), alsmede voor isolatie- en lichte bouwplaten en decoratieve polystyreenplaten. Toe te passen op cementgebonden en gipsgebonden ondergronden en bestaand tegelwerk. Alleen voor binnentoepassing. Na droging is Megaflex L vochtbestendig en daarom ook geschikt voor toepassing in zgn. 'natte ruimtes'. Onder water (zwembassins) kan de lijm niet worden toegepast.

Technische gegevens

| | |
|-----------------------------------|---|
| basis | acrylaatdispersie |
| kleur | gebroken wit |
| consistentie | pasteus |
| dichtheid | ca. 1,6 kg/dm ³ |
| classificatie | D1T conform NEN EN 12004. Een pasta-lijm met een verhoogd standvermogen. |
| alkalibestendigheid | bestand tegen een alkalisch milieu |
| verwerking | Met getande spaan; lijmkam; lijmkam-techniek |
| laagdikte | 2 tot 4 mm |
| Verbruik | ca. 1,8 kg/m ² bij een vertanding van 4 mm bij toepassing van normale wandtegels op vlakke ondergronden. |
| verwerkings-/objecttemperatuur | 0 °C tot +25 °C |
| wachttijd | er kan zonder wachttijd worden gewerkt |
| open tijd ¹⁾ | ca. 15-20 minuten |
| invoegbaar ²⁾ | na 24-48 uren |
| volledig belastbaar ²⁾ | 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 lijm mortel 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.

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 L 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 Megaflex L van een laag voorziene vlak dient niet groter te zijn dan in max. 20 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 L 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 met een hoge luchtvochtigheid wordt de droging van de lijm belemmerd en wordt dienovereenkomstig vertraagd.

Voegen

Na het bereiken van de vereiste stabiliteit van de verlijming worden de tegels, al naar gelang de voegbreedte gevoegd met weber.fug 870 (Cerinol F 6) resp. weber.fug 872 (Cerinol F 20), weber.fug 877 (Cerinol Flex) of weber.fug 875 / 875 F (Deitermann KF / KF Fix).

Grotere, bij elkaar horende oppervlakken moeten door dilatatievoegen met een duurzame elastische voegafdichtingspasta, bijv. weber.fug 880 / 881 (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/m².

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 (gelijkmatig verdeeld over de achterzijde

Megaflex L

Elastische pasta tegelijm voor klein formaat tegels.

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.0001002 | 33 verpakkingen (528 kg) |



MAAK HET WAAR. MET KIWITZ.

Afdichtingsproducten
Tegelzetersproducten
Beton- en morteltechnologie
Vloer- en wandsystemen

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

Telefoon +31 (0)315 270 620
Fax +31 (0)315 270 621
E-mail info@kiwitz.nl
Internet www.kiwitz.nl