

Kiwitz LMN 320



Elastische pasta tegellijm voor grootformaat tegels.



Kiwitz LMN 320

Toepassingsgebied
Geschikt voor grootformaat wandtegellijm binnen.
Nagenoeg alle wanden, zoals cementgebonden ondergronden, gips gebonden ondergronden, diverse plaatmaterialen en bestaand tegelwerk.

Producteigenschappen
Goede verwerkingseigenschappen.
Hoge aanvangskleefkracht.
Blijvend elastisch.



Productomschrijving

Elastische pasta tegellijm voor grootformaat tegels.

Toepassingsgebied

Pastalijm voor het verlijmen van grootformaat wandtegels, DHG-tegels, niet verkleuringsgevoelige natuursteen (pre-test uitvoeren), steenstrips, niet-doorkleuringsgevoelig glasmazaïek, alsmede voor isolatie- en lichte bouwplaten en decoratieve polystyreenplaten. Toe te passen op nagenoeg alle wanden, zoals cementgebonden ondergronden, gips gebonden ondergronden, diverse plaatmaterialen en bestaand tegelwerk. Na droging is Kiwitz LMN 320 vochtbestendig en daarom ook zeer geschikt voor toepassing in zgn. 'natte ruimtes'. De lijm kan echter NIET worden toegepast in situaties met continue water belasting.

Producteigenschappen

- Geschikt voor wandtegellijm, uitsluitend in binnentoepassing
- Blijvend elastisch
- Hoog standvermogen
- Gunstig verbruik
- Zeer gemakkelijk te verwerken
- Vanaf 0°C verwerkbaar
- Hoge aanvangskleefkracht
- Vochtbestendig
- Niet geschikt voor toepassing onder water
- Met name geschikt voor ondergronden die aan lichte bewegingen onderhevig zijn

Kiwitz LMN 320



Elastische pasta tegellijm voor grootformaat tegels.

Verwerkingsvoorschriften

Ondergrond

Kiwitz LMN 320 is geschikt voor vrijwel alle wanden. De ondergrond dient droog, schoon, vlak, stof- en vetvrij te zijn. Kleinere oneffenheden worden door de pasteuze instelling van Kiwitz LMN 320 geëgaliseerd; grotere oneffenheden vooraf egaliseren met Kiwitz MRT 340. Voor de verlijming moet de egalisatielaag doorgehard zijn.

Vochtabsorberende en enigszins afzandende wanden voorstrijken met Kiwitz PRM 110 of Kiwitz PRM 115.

Gesloten ondergronden, zoals bestaand tegelwerk voorzetten met de te gebruiken pastategellijm of voorstrijken met Kiwitz PRM 120 of Kiwitz PRM 125. 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 op de ondergrond aangebracht met een getande tegellijmspaan. Geen groter oppervlak van lijm voorzien dan in max. 20-30 minuten kan worden belegd (hoge temperaturen en ventilatie 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. 15 minuten. Bij zware tegels met een grote afmeting kan het onder omstandigheden nodig zijn, met afstandhouders te werken om te voorkomen dat het materiaal wegglijdt.

Lijmresten op tegels en platen moeten onmiddellijk met een natte spons worden verwijderd. Alle gereedschappen moeten na gebruik met water worden gereinigd. Kiwitz LMN 320 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 wordt dienovereenkomstig vertraagd.

Voegen

Na droging van de lijm (minimaal 24 uur) afvoegen met, al naar gelang de voegbreedte, weber.fug 870 resp. weber.fug 877, weber fug 875 F of Kiwitz VGM 475.

Grotere, bij elkaar horende oppervlakken moeten door dilatatievoegen met een duurzame elastische voegafdichtingspasta, bijv. Kiwitz KTN 350 worden beschermd tegen scheurspanningen.

Technische gegevens

Basis	acrylaatdispersie
Kleur	wit
Leveringsvorm	pasteus, oplosmiddelvrij
Dichtheid	ca. 1,6 kg/dm ³
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 7 mm

Kiwitz LMN 320



Elastische pasta tegellijm voor grootformaat tegels.

Verbruik	het verbruik is altijd afhankelijk van de ondergrond en het type tegel
Verbruik mozaïek tegel	ca. 1.000 g/m ²
Wandtegel met een vlakke rugzijde	ca. 1.200 g/m ²
Wandtegel met geprofileerde rugzijde	ca. 1.600 g/m ²
Grote zware tegels	ca. 2.500 g/m ²
Verwerkings-/objecttemperatuur	0 °C tot +25°C
Wachttijd	er kan zonder wachttijd worden gewerkt
Open tijd ¹	ca. 15-30 minuten
Correctietijd	evt. correcties uitvoeren binnen 15 minuten
Invoegbaar ²	minimaal 24 uren
Volledig belastbaar ²	na 3x24 uur
Reinigen	in verse toestand; water

¹ Afhankelijk van de temperatuur, relatieve luchtvochtigheid, ondergrond, type tegels 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.

Verbruik/Rendement

Het verbruik is afhankelijk van de ondergrond en de toe te passen tegels.

- mozaïek tegel : ca. 1.000 g/m²
- wandtegel met een vlakke rugzijde : ca. 1.200 g/m²
- wandtegel met geprofileerde rugzijde : ca. 1.600 g/m²
- grote zware tegels : ca. 2.500 g/m²

De vlakheid van de ondergrond en type tegel zijn bepalend voor de keuze van de vertanding van de lijm kam.

Voor binnenwanden is een minimum lijmcontactvlak van 60% vereist (gelijkmatig verdeeld over de achterzijde van de tegel).

Productdetails

Opslag	Droog, tegen vocht beschermen
Houdbaarheid	Bij correcte opslag in de originele verpakking is het materiaal minimaal 24 maanden houdbaar

Verpakking

Artikelnummer	Verpakking	Aantal per pallet
ITEM.0003318	16 kg emmer	39



Kiwitz LMN 320



Elastische pasta tegellijm voor grootformaat tegels.

Disclaimer

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 verkoop- en leveringsvoorwaarden vallen, maar niet voor een succesvolle verwerking.

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

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. Eventuele octrooien alsmede bestaande wetten en voorschriften, die bijvoorbeeld de veiligheid en gezondheid betreffen, zijn door de ontvanger van onze producten op eigen verantwoording (in acht te nemen) na te komen.