

## Poeder Tegellijm Universeel

---

### Productomschrijving

---

Lichtgrijze flexibele dunbedlijm met tras en duurzame kunststof bindmiddelen voor wand en vloer.



### Toepassing

---

Poeder Tegellijm Universeel LC200 voldoet uitermate goed voor het verlijmen van vrijwel alle soorten en formaten keramische tegels van elke porositeit op vrijwel elke ondergrond, zowel binnen als buiten. Tevens is de lijm door toevoeging van tras zeer geschikt voor gebruik van verkleuringsongevoelige natuursteentegels, mozaïek e.d. Poedertegellijm Universeel kan worden gebruikt op cementvloeren, calciumsulfaatvloeren, vloeren met vloerverwarming, beton, gipsplaten, gipsvezelplaten, pleisterlagen, kalkzandsteen, gasbeton, hardschuimplaten, bestaande tegels enz. Verdere toepassingsmogelijkheden zijn buitenterrassen, gevels, zwembaden e.d.

### Speciale eigenschappen

---

- flexibele tegellijm voor wand en vloer
- voor binnen en buiten
- voor vrijwel alle ondergronden
- door trastoelag zeer geschikt voor vele soorten natuursteen
- zeer hoge aanvangskleefkracht
- lange open tijd

### Leveringsvorm

---

Zak van 25 kg

### Houdbaarheid/opslag

---

In gesloten verpakking houdbaar tot één jaar na fabrieksdatum. Beschermen tegen vorst en warmtebronnen.

---

### Verbruiksgegevens

---

Afhankelijk van het formaat en reliëf van de tegel, van de mate van vlakheid van de ondergrond, van de verlijmingswijze en van het type lijmkam. Indicatie: bij een lijmkam van 4x4 mm is het verbruik ca. 2,3 kg/m<sup>2</sup>

## Technische gegevens

---

- Verwerkingstijd Maximaal 4 uur
- Klasse C2 FTE
- Praktische open tijd 30 minuten
- Corrigeertijd 25 minuten
- Wachtijd voor het invoegen minimaal 16 uur
- Wachtijd voor ingebruikname 16 tot 48 uur (afhankelijk van temperatuur)
- Zetdikte 2-10 mm
- Initiële hechting  $\geq 1$  Mpa\*
- Hechting na inwerking van warmte  $\geq 1$  Mpa\*
- Hechting na vorst/dooi cycli  $\geq 1$  Mpa\*
- Getest volgens de Europese normen EN1348,1346 en 1308

## Gebruiksaanwijzing

---

### Vorbereiding

De ondergrond moet voldoen aan de eisen volgens DIN 18157. Verwijder alle vuil, vet, oliën, gipsresten e.d. Schuur, indien noodzakelijk, anhydrietdekvloeren (dit is afhankelijk van type en uitvoering). Maak vervolgens het oppervlak stofvrij. Het vochtgehalte van anhydriet dient kleiner dan 0,5% te zijn. Sterk vochtabsorberende ondergronden, anhydrietdekvloeren, lichtgewichtbeton, gips e.d., voorbehandelen met Voorstrijkmiddel LH700 (droogtijd 1-3 uur). Gesloten, niet of nauwelijks vochtabsorberende ondergronden, voorbehandelen met Voorstrijkmiddel Speciaal LH800 (droogtijd 2-4 uur). Bestaande keramische tegels schuren met grove korrel of voorbehandelen met Voorstrijkmiddel Speciaal LH800 (bij toepassing buiten alleen schuren).

### Aanmaken

Voeg aan circa 8 liter water 25 kg Poeder Tegelijm Universeel LC200 toe en meng de mortel, bij voorkeur mechanisch, tot een klontvrij geheel. Voor wandtoepassing iets minder water gebruiken.

### Verwerken

Na menging kan de mortel direct worden gebruikt. De lijm op de ondergrond aanbrengen met behulp van de voorgeschreven lijmkam (min. 80% lijmcontactvlak; voor buitentoepassingen en bij zwaar verkeer 100%). Indien noodzakelijk, voor groot formaat tegels net als niet geheel vlakke ondergronden een dubbele verlijming (zgn. buttering floating methode) toepassen. Binnen 25 minuten de tegels met een schuivende beweging in de lijm drukken. Overtollige lijm uit de voegen verwijderen. De mortel binnen 4 uur verwerken. Na minimaal 16 uur, afhankelijk van de omstandigheden, de tegels afvoegen met Voegcement LV 400 of Diamantvoeg LV450.

### Reinigen

Het gebruikte gereedschap kan met water worden gereinigd. Verhard materiaal kan alleen mechanisch worden verwijderd.

### Algemene voorschriften

- Bij toepassing van lichtgekleurd marmer, glasmozaïek e.d. Lichtgewicht Tegelijm LC220 (standaard in de kleur wit) gebruiken.
- Indien de ondergrond enigszins ongelijk is en/of de tegel groot en/of ongelijk is, dan de middelbedlijm type LC220, LC240 of LC300 gebruiken.
- De lijm toepassen bij temperaturen tussen de +5°C en +30°C.
- De lijm niet aanbrengen op bevroren of ontdooiende ondergronden, in volle zon, op warme ondergronden of op vloerverwarming in werking (schakel de verwarming 24 uur van tevoren uit).
- De lijm is niet geschikt

## Veiligheidsgegevens

---

### NAW-gegevens Saint Gobain Weber-Beamix

#### Nederland

Postbus 7932, 5605 SH Eindhoven

T.: +31 (0)40 259 79 11


F.: +31 (0)40 252 62 50

technisch-advies@beamix.com

www.beamix.com

### Certificering

EN 12004 : C2 FTE

		
<b>EN 12004 : C2 FTE</b>		
<b>LC200</b>		
Eigenschappen	Prestatie-eis	Testmethode
hechtsterkte droog		
Hechtsterkte na verwarming		
Hechtsterkte na onderdompeling in water		
Vorst-dooi bestandheid		
Hechtsterkte bij 20 min. open		
Afschuiving		
NPD = No Performance Determined (geen prestatie bepaald)		



Dit productinformatieblad vervangt alle voorgaande. De gegevens zijn op basis van de huidige stand van zaken met betrekking tot de productkennis. De gebruiker dient na te gaan of het product geschikt is voor het gestelde gebruiksdoel en of het in de juiste omstandigheden gebruikt wordt. Er kunnen dan ook geen rechten aan het vermelde cijfermateriaal, aanbevelingen en suggesties ontleend worden. Saint-Gobain Weber Beamix behoudt zich het recht voor de producten aan te passen zonder voorafgaande berichtgeving.

