



Weber Lichtgewicht tegellijm flex



- Lichtgewicht tegellijm voor wand en vloer
- Binnen en buiten
- Voor tegels tot 60 x 60 cm
- Tegel over tegel
- Vloerverwarming
- Zeer hoge aanvangskleefkracht
- Meer m², minder kg

Extra makkelijk tegelen met de Weber Lichtgewicht tegellijm flex. Deze lichtgewicht poeder tegellijm is net zo sterk als andere tegellijm, maar weegt stukken minder. En je haalt bovendien evenveel tegellijm uit één zak ten opzichte van andere traditionele tegellijmen. Flexibel, lichtgewicht, stofarm én ideaal voor het verlijmen van tegels tot 60 x 60 op wanden en vloeren, binnen en buiten, eveneens geschikt voor vloerverwarming.

TOEPASSING

- Binnen en buiten toepasbaar, wand en vloer
- Voor het verlijmen van tegels tot formaat 60 x 60 cm op diverse ondergronden
- kan worden gebruikt op cementvloeren, gipsgebonden vloeren, vloeren met vloerverwarming, beton, gipsvezelplaten, pleisterlagen, kalkzandsteen, gasbeton, bestaande tegels, etc.

TOEGELATEN ONDERGRONDEN

- kan worden gebruikt op cementvloeren, gipsgebonden vloeren, vloeren met vloerverwarming, beton, gipsvezelplaten, pleisterlagen, kalkzandsteen, gasbeton, bestaande tegels, etc.

GEbruIKSAANWIJZING

VOORBEREIDING

- Maak de ondergrond goed schoon (stofvrij) en zorg ervoor dat deze vast, draagkrachtig en vormstabiel is. Strijk de ondergrond eerst voor met **Weber Tegelpriemer**. Indien 'tegel over tegel', schuur dan eerst het oppervlak met een schuurpapier met een grove korrelgrootte en behandel deze daarna met **Weber Tegelpriemer**. Mocht u een calciumsulfaatvloer hebben, dan dient deze eerst geschuurd te worden. Het uiteindelijke vochtgehalte mag niet meer dan 0,5% zijn. Bij het leggen van tegels op calciumsulfaatvloer dient u het oppervlak eerst horizontaal voor te strijken en daarna nog eens verticaal. Voordat u begint met betegelen dient de primer volledig ingedroogd te zijn.

AANMAKEN

- Voeg ca. 6 - 7 liter schoon leidingwater toe aan 15 kg en ca. 1-1,1 liter aan 2,5kg **Weber Lichtgewicht tegellijm flex**. Meng de lijm in een speciekuip of emmer ca. 3 minuten met een boormachine met roerspindel, totdat een homogeen, klontvrij mengsel ontstaat. Indien u handmatig mengt dan minimaal 5 minuten intensief mengen. Laat de tegellijm een aantal minuten staan en meng daarna nogmaals de mortel met de spindel door. Na de tweede menging kan de tegellijm direct gebruikt worden. Tip: Doe eerst 3/4 van de totale waterhoeveelheid in de speciekuip of emmer en daarna de droge mortel. Voeg tijdens het mengen het restant aan water toe.

VERWERKEN

- Breng de lijm op de (niet bevroren, +5 °C) ondergrond aan. Verwerk de lijm bij voorkeur met een vierkant getande lijmkam. Het lijmcontactvlak moet minimaal 80% zijn, en bij buitentoepassingen en bij zwaar gebruik 100%. Druk de tegels binnen 20 minuten, met een schuivende beweging in de tegellijm. Verwijder vervolgens de overtollige lijm uit de voegen. De tegellijm dient binnen 2 uur verwerkt te worden.

AFWERKEN

- Na minimaal 24 uur, afhankelijk van de weersomstandigheden, kunnen de tegels worden gevoegd met voegmiddelen uit de **weberfinish** serie. Bij zeer harde tegels kan, afhankelijk van temperatuur en ventilatie, het invoegen later uitgevoerd worden.

AANVULLENDE INFORMATIE

- Indien u grotere tegels of natuursteen wilt plakken, gebruikt **Weber Lichtgewicht tegellijm XL wit**. De lijm toepassen bij temperaturen tussen de +5°C en de +30°C. De lijm niet aanbrengen op bevroren of ontdooiende ondergronden, in volle zon, op warme ondergronden of op vloerverwarming in werking. Schakel de vloerverwarming 24 uur van tevoren uit. De vloer geleidelijk opwarmen bij het in gebruik nemen van de vloerverwarming. Het gebruikte gereedschap direct reinigen met water. Verhard materiaal kan alleen mechanisch worden verwijderd.

PRESTATIES

EN 12004-1

Sterkteklasse: C2TE

Euro brandklasse: F

CERTIFICERINGEN

EMICODE-label: EC1 plus

TECHNISCHE INFORMATIE

Substantie	Poeder
Maximale korrelgrootte	1 mm

TECHNISCHE INFORMATIE

Maximale temperatuurbestendigheid	70 °C
Toepassingsgebied	Binnen Buiten
Eigenschappen onverwerkt product	
Indicatie vorstbestendig	Ja
Minimale waterbehoefte	40 %
Maximale waterbehoefte	46 %
Verwerkingstijd	2 uur
Corrigeertijd	25 min
Droogtijd	24 uur
Minimale laagdikte	2 mm
Maximale laagdikte	15 mm
Indicatie vezelversterkt	Nee
Eigenschappen na droging/verharding	
Beloopbaar na	36 uur
Definitief belastbaar na	36 uur
Initiële hechting	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$
Hechting na inwerking van warmte	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$
Hechting na inwerking van water	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$
Hechting na vorst/dooi cycli	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$
Transversale vervorming	<2.5 mm
Slip	$\leq 5 \text{ mm}$

GEBRUIKSTEMPERATUUR

Minimale verwerkingstemperatuur: 5 °C

Maximale verwerkingstemperatuur: 30 °C

TIPS

Vloer eerst egaliseren? Kijk naar de Weber egalisatieproducten.

LET OP

- Indien u grotere tegels of natuursteen wilt plakken, gebruikt u Weber Lichtgewicht tegellijm XL wit.
- De lijm niet aanbrengen op bevroren of ontdooiende ondergronden, in volle zon, op warme ondergronden of op vloerverwarming in werking.
- Schakel de vloerverwarming 24 uur van tevoren uit. De vloer geleidelijk opwarmen bij het in gebruik nemen van de vloerverwarming.
- Het gebruikte gereedschap direct reinigen met water. Verhard materiaal kan alleen mechanisch worden verwijderd.

LEVERINGSVORM

- Zak à 2,5 kg
- Zak à 15 kg

GEREEDSCHAP

truweel, getande spaan, elektrische spindelmenger (600 TPM)

KLEUR

Grijs

VERBRUIK

- Afhankelijk van het formaat en het reliëf van de tegel, mate van de vlakheid van de ondergrond, de verlijmingswijze en het type lijmkam. Op basis van de vertanding van de lijmkam kun je in onderstaand overzicht een indicatie van het verbruik aflezen.
- 4 mm vertanding: ca. 1 kg/m²
- 6 mm vertanding: ca. 1,3 kg/m²
- 8 mm vertanding: ca. 1,8 kg/m²
- 10 mm vertanding: ca. 2,1 kg/m²

WATERDOSERING

Weber Lichtgewicht tegellijm flex 2,5 kg mengen met 1 - 1,1 liter water Weber Lichtgewicht tegellijm flex 15 kg mengen met 6 - 7 liter water.

BEWARING

18 maand(en) na productiedatum Indien in gesloten originele verpakking, te beschermen tegen vocht.