

# Productinformatieblad

## LICHTGEWICHT, FLEXIBELE TEGELLIJM



Lichtgewicht, stofarme en flexibele tegellijm voor het plaatsen van alle wand- en vloertegels.

### TOEPASSING

- Binnen en buiten toepasbaar. Voor het (projectmatig) verlijmen van keramische tegels op vrijwel alle ondergronden.
- Ook geschikt voor verkleuringsongevoelige natuursteentegels en mozaïek.
- weber.col project kan worden gebruikt op cementvloeren, gipsgebonden vloeren, vloeren met vloerverwarming, beton, gipsvezelplaten, pleisterlagen, kalkzandsteen, gasbeton, hardschuimplaten, bestaande tegels, enz. Ook toepasbaar voor buitenterrassen

### GEBRUIKSAANWIJZING

#### VOORBEREIDING

- Zorg voor een ondergrond die vast, draagkrachtig, vormstabiel en vrij van stof en andere stoffen is die nadelig zijn voor de hechting.
- Zuigende ondergronden voorstrijken met weber.tile prim, niet zuigende ondergronden voorstrijken met weber.tile prim S.
- Gipsgebonden vloeren dienen altijd geschuurd en ontstof te worden en het vochtgehalte mag niet meer dan 0,5% zijn.
- Bij toepassing tegel over tegel bestaande tegels schuren met grove korrel en voorbehandelen met weber.tile prim S.
- Draag geschikte handschoenen.

#### AANMAKEN

- Voeg ca. 6,1 - 6,6 liter water toe aan 25 kg weber.col project.
- Meng ca. 3 minuten met een geschikte elektrische spindelmenger tot een homogene, klontvrije massa.
- Laat de mortel een aantal minuten staan en meng daarna nogmaals de mortel machinaal door.
- Na de tweede menging kan de specie direct gebruikt worden.
- Voor wandtoepassingen eventueel iets minder water gebruiken.

### VERBRUIK

#### Vertanding

4 mm  
6 mm  
8 mm  
10 mm

#### Verbruik

ca. 1,8 kg/m<sup>2</sup>  
ca. 2,4 kg/m<sup>2</sup>  
ca. 3,0 kg/m<sup>2</sup>  
ca. 3,6 kg/m<sup>2</sup>

## VERWERKEN

- De lijm op de ondergrond aanbrengen. Gebruik hiervoor de voorgeschreven lijmkam (lijmcontactvlak min. 80%, voor buitentoepassingen en voor zwaar verkeer 100%. Pas de buttering-floating methode toe).
- 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.

## AFWERKEN

- Na minimaal 16 uur, afhankelijk van de omstandigheden, tegels afvoegen met weber.color comfort of weber.color perfect.

## TECHNISCHE INFORMATIE

- Verwerkingstijd: ca. 4 uur.
- Klasse: C2TE.
- Praktische open tijd: ca. 30 minuten.
- Corrigeertijd: ca. 25 minuten.
- Wachtijd voor verdere verwerking: minimaal 16 uur.
- Wachtijd voor ingebruikname: 16 tot 48 uur (afhankelijk van temperatuur).
- Toepassingsdikte: max 10 mm.
- Initiële hechting:  $\geq 1 \text{ N/mm}^2$ .
- Hechting na inwerking van warmte:  $\geq 1 \text{ N/mm}^2$ .
- Hechting na vorst/dooi cycli:  $\geq 1 \text{ N/mm}^2$ .
- Getest volgens de Europese normen: NEN-EN 12004.
- Slip:  $\leq 0,5 \text{ mm}$ .

## LET OP:

- Bij toepassingen van lichtgekleurd marmer, glasmozaïek e.d. weber.col LC 220 wit gebruiken.
- Bij ongelijke ondergronden en groot formaat tegels dan de weber.col LC 220 Grijs/Wit, weber.col snel, weber.col LZ wit+ of weber.col LZ grijs gebruiken.
- 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.
- Bij toepassing op vloerverwarming; schakel de vloerverwarming 24 uur van te voren uit. De vloer geleidelijk opwarmen bij het in gebruik nemen van de vloerverwarming.
- Composiet en sommige natuursteen tegels kunnen schotelgedrag vertonen. Hiervoor adviseren wij weber.col snel.

## LEVERINGSVORM

Zak à 25 kilo

## DOSERING

25 kilo mengen met 6,1 -6,6 liter water.

## VERBRUIK

Afhankelijk van het formaat en het reliëf van de tegels, mate van de vlakheid van de ondergrond, de verlijmingswijze en het type lijmkam. Zie tabel.

## GEREEDSCHAP

Troffel, getande spaan, elektrische menger

## HOUDBAARHEID

12 maanden na productiedatum indien droog en vorstvrij bewaard in gesloten en originele verpakking.