



## Productinformatieblad



Lichtgewicht, stofarme en flexibele tegelijm voor het plaatsen van keramische wand- en vloertegels.

- Flexibele tegelijm voor wand en vloer, binnen en buiten
- Als dun-, midden- en vloebedlijm toepasbaar

### Toepassing

- Binnen en buiten toepasbaar.
- Voor het verlijmen van alle keramische tegels op vrijwel alle ondergronden en diverse houten vloeren.
- **weber.col LC 220 grijs** is geschikt voor verkleuringsongevoelige natuursteentegels, mozaïek e.d.
- **weber.col LC 220 wit** is geschikt voor verkleuringsgevoelige natuursteen, mozaïek e.d.
- **weber.col LC 220** kan worden gebruikt op cementvloeren, gipsgebonden vloeren, vloeren met vloerverwarming, beton, gipsvezelplaten, pleisterlagen, kalkzandsteen, gasbeton, hardschuimplaten, bestaande tegels, enz.
- Verdere toepassingen zijn o.a. het verlijmen van Isover Calibelplaten, buitenterrassen en zwembaden.

### Leveringsvorm

Zak à 15 kg (wit en grijs).  
Emmer à 15 kg (wit).

### Verkrijgbaarheid

Bouwmateriehandel

### Product eigenschappen

Lichtgewicht, stofarme en flexibele tegelijm voor het plaatsen van keramische wand- en vloertegels.

### Classificatie

C2TE S1 volgens EN 12004

### Kleuren

Grijs en Wit.

### Gereedschap

Troffel, getande spaan, elektrische spindelmenger (600 TPM).



# Productinformatieblad



## Verbruik

Afhankelijk van het formaat en het reliëf van de tegel, mate van de vlakheid van de ondergrond, de verlijmingswijze en het type lijmkam.

Zie tabel.

## Dosering

weber.col LC 220 15 kg mengen met 6,7 - 7,8 liter water.

## Gebruiksaanwijzing

### VOORBEREIDING

- Zorg voor een ondergrond die vast, draagkrachtig, vormstabiel en vrij van stof en andere stoffen 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 of voorbehandelen met **weber.tlle prim S**.
- Draag geschikte handschoenen.

### AANMAKEN

- Voeg ca. 6,7 - 7,8 liter water toe aan 15 kg **weber.col LC 220**.
- 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 mortel direct gebruikt worden.
- Voor wand toepassingen iets minder water gebruiken.

Verbruik

Vertanding	Verbruik
4 mm	ca. 1,0 kg/m <sup>2</sup>
6 mm	ca. 1,3 kg/m <sup>2</sup>
8 mm	ca. 1,8 kg/m <sup>2</sup>
10 mm	ca. 2,1 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 3 uur verwerken.

### AFWERKEN

- Na minimaal 10 uur, afhankelijk van de omstandigheden, tegels afvoegen met **weber.color comfort** of **weber.color perfect**.

### REINIGEN

- Het gebruikte gereedschap direct reinigen met water.
- Verhard materiaal kan alleen mechanisch worden verwijderd.

### Technische informatie

- Verwerkingstijd: ca. 3 uur.



# Productinformatieblad



- Klasse: C2TE S1.
- Praktische open tijd: ca. 30 minuten.
- Corrigeertijd: ca. 25 minuten.
- Wachtijd voor verdere verwerking: minimaal 10 uur.
- Wachtijd voor ingebruikname: 10 tot 36 uur (afhankelijk van temperatuur).
- Toepassingsdikte: tot 2 -15 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: EN 12004.
- Slip  $< 0,5\text{ mm}$ .

## Houdbaarheid

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

## let op

- De lijm toepassen bij temperaturen tussen de  $+5^\circ\text{C}$  en de  $30^\circ\text{C}$ .
- De lijm niet aanbrengen op bevroren of ontdooiende ondergronden, in de volle zon, op warme ondergronden of op vloerverwarming in werking.
- Schakel de vloerverwarming 24 uur van te voren uit. De vloer geleidelijk opwarmen bij het in gebruik nemen van de vloerverwarming.
- Bij toepassingen van lichtgekleurd marmer, glasmozaïek e.d. weber.col LC 220 (wit) gebruiken.
- Composiet en sommige natuursteen tegels kunnen schotelgedrag vertonen. Hiervoor adviseren wij de **weber.col snel**. Neem bij twijfel altijd contact op met de helpdesk.

## Tips!

Vloer eerst egaliseren? Maak een keuze uit het weber.floor assortiment.