

# Productinformatieblad



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

- Flexibele tegellijm voor wand en vloer, binnen en buiten
- Als dun-, midden- en vloebedlijm toepasbaar
- Reeds na 10 uur beloopbaar
- Zeer hoge aanvangskleefkracht
- Stofarm en geschikt voor vloerverwarming!

## 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. buitenterrassen en zwembaden.

## Leveringsvorm

Zak à 15 kg.

## Verkrijgbaarheid

Bouwmateriehandel

## Product eigenschappen

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

## Classificatie

C2TE S1 volgens EN 12004

## Kleuren

- Kleur
- Grijs en Wit

# Productinformatieblad



## Gereedschap

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

## Verbruik

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

Vertanding	
4 mm	ca. 1,6 kg/m <sup>2</sup>
6 mm	ca. 2,2 kg/m <sup>2</sup>
10 mm	ca. 3,4 kg/m <sup>2</sup>

## 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.prim tegel**, niet zuigende ondergronden voorstrijken met **weber.prim tegel 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.prim tegel S**.
- 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.
- 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**, **weber.color perfect** of de **weber.color briljant**.
- Reinigen
- Het gebruikte gereedschap direct reinigen met water.
- Verhard materiaal kan alleen mechanisch worden verwijderd.

## Technische informatie

Verwerkingstijd: ca. 3 uur

Klasse: C2TE S1

Praktische open tijd: ca. 30 minuten

Corrigeertijd: ca. 25 minuten

Wachttijd voor verdere verwerking: minimaal 10 uur

Wachttijd 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:  $\geq 1\text{N/mm}^2$

# Productinformatieblad



Hechting na vorst/dooi cycli:  $\geq 1 \text{ N/mm}^2$   
Getest volgens de Europese normen: EN 12004

## 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°C en de 30°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.

## Tips!

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