

## webercol LC 220 (wit)



- Na 10 uur beloopbaar
- Zeer hoge aanvangskleefkracht
- Geschikt voor vloerverwarming
- Stofarm

webercol LC 220 wit is een lichtgewicht, stofarme en flexibele tegellijm voor het plaatsen van keramische wand- en vloertegels op vrijwel alle ondergronden. De witte lichtgewicht tegellijm is 30% lichter als normale tegellijmen. De witte tegellijm is dankzij de lichte kleur zeer geschikt voor verkleuringsgevoelige natuursteen, mozaïek of lichtgekleurd marmer. webercol LC 220 wit heeft een hoge aanhefkracht en is toepasbaar als dun-, midden-, en vloeibedlijm. De witte flexibele tegellijm kan zowel binnen als buiten worden toegepast.

### Toepassing

- Flexibele tegellijm voor wand en vloer.
- Als dun-, midden- en vloeibedlijm toepasbaar.
- Binnen en buiten toepasbaar.
- Voor het verlijmen van alle keramische tegels op vrijwel alle ondergronden en diverse houten vloeren.
- **webercol LC 220 wit** is geschikt voor verkleuringsgevoelige natuursteen, mozaïek e.d.
- **webercol LC 220 grijs** 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

### Product eigenschappen

webercol LC 220 wit is een lichtgewicht, stofarme en flexibele tegellijm voor het plaatsen van keramische wand- en vloertegels. De witte flexibele tegellijm is geschikt voor het verlijmen op vrijwel alle ondergronden en diverse houten vloeren. De witte tegellijm is zeer geschikt voor verkleuringsgevoelige natuursteen, mozaïek of lichtgekleurd marmer. De lichtgewicht tegellijm is 30% lichter als normale tegellijmen. Hierdoor werk je sneller en eenvoudiger, terwijl de uitlevering gelijk is aan 22,5 kg normale tegellijm. webercol LC 220 wit is stofarm en daardoor geschikt voor vloerverwarming. De witte tegellijm kan zowel binnen als buiten worden toegepast.

### Kleur

Wit

### Certificeringen

- **webercol LC 220** is CE gemarkeerd volgens NEN-EN 12004: C2 TE S1
- EC1 plus

### Gereedschap

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

## webercol LC 220 (wit)

### Verbruik

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

### Dosering

**webercol LC 220** 15 kg mengen met 6,7 - 7,8 liter water.

### Gebruiksaanwijzing

#### **Vorbereiding**

Zorg voor een ondergrond die vast, draagkrachtig, vrij van stof en andere verontreinigingen is, die nadelig zijn voor een goede hechting. Zuigende ondergronden voorstrijken met **webertile prim**, tegelprimer poreuze ondergronden. Niet zuigende ondergronden voorstrijken met **webertile prim S**, tegelprimer niet poreuze ondergronden. Calciumsulfaatvloeren dienen altijd geschuurd te worden en het vochtgehalte mag niet meer dan 0,5% zijn. Strijk calciumsulfaatvloeren 2 keer kruislings voor met **webertile prim**. Bij toepassing tegel over tegel dient u het oppervlak eerst voor te behandelen met **webertile prim S** of u kunt de tegel schuren. Ontvet eerst het oppervlak voordat u de tegels gaat schuren en gebruik hiervoor schuurpapier met een grove korrelgrootte.

#### **Aanmaken**

Voeg ca. 6,7 - 7,8 liter water toe aan 15 kg **webercol 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 **webercolor comfort** of **webercolor premium**.

#### **Aanvullende informatie**

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.
- Wachtijd voor verdere verwerking: minimaal 10 uur.
- Wachtijd voor ingebruikname: 10 tot 36 uur (afhankelijk van temperatuur).
- Toepassingsdikte: tot 2 -15 mm.
- Initiële hechting: 1N/mm<sup>2</sup>.
- Hechting na inwerking van warmte: 1 N/mm<sup>2</sup>.
- Hechting na vorst/dooi cycli: 1 N/mm<sup>2</sup>.
- Getest volgens de Europese normen: NEN- EN 12004.
- Slip < 0,5 mm.

### Houdbaarheid

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

## webercol LC 220 (wit)

### 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 tevoren uit. De vloer geleidelijk opwarmen bij het in gebruik nemen van de vloerverwarming.
- Bij toepassingen van lichtgekleurd marmer, glasmozaïek e.d. **webercol LC 220 wit** gebruiken.
- Composiet en sommige natuursteen tegels kunnen schotelgedrag vertonen. Hiervoor adviseren wij de **webercol snel**. Neem bij twijfel altijd contact op met de helpdesk.

### Tips

Vloer eerst egaliseren? Maak een keuze uit het **weberfloor** assortiment.