

## webercol project +



- Geschikt voor vloerverwarming, zeer flexibel
- Voor vrijwel alle ondergronden
- tegel over tegel zonder grondlaag



webercol project + is een zeer flexibele poeder tegelijm voor het plaatsen van keramische wand- en vloertegels, ook op vloerverwarming. De sterke en zeer flexibele tegelijm is geschikt voor het verlijmen van grote oppervlaktes. webercol project + is geschikt voor het (projectmatig) verlijmen van keramische tegels op vrijwel alle ondergronden waar extra flexibiliteit gewenst is. De zeer flexibele tegelijm kan zowel binnen als buiten worden toegepast en is daardoor ook geschikt voor het betegelen van buitenterrassen.

### Toepassing

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

### Leveringsvorm

Zak à 25 kg.

### Product eigenschappen

webercol project + is zowel binnen als buiten toepasbaar. De zeer flexibele poeder tegelijm is geschikt voor het betegelen van zowel vloeren als wanden. De tegelijm kan worden toegepast op vrijwel alle ondergronden en is zeer geschikt voor het verlijmen van keramische tegels op grote oppervlaktes waar extra flexibiliteit gewenst is. De poeder tegelijm is tevens geschikt voor verkleuringsongevoelige natuursteentegels en mozaïek. webercol project + kan worden gebruikt op cementvloeren, gipsgebonden vloeren, vloeren met vloerverwarming, beton, gipsvezelplaten, pleisterlagen, kalkzandsteen, gasbeton, hardschuimplaten, bestaande tegels, ect. De zeer flexibele tegelijm is ook toepasbaar voor buitenterrassen.

### Kleur

grijs

### Certificeringen

webercol project is CE gemarkeerd volgens NEN-EN 12004: C2 TE S1

### Gereedschap

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

### Verbruik

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

## webercol project +

### Dosering

**webercol project +** 25 kg mengen met 6,25 - 7 liter water.

### Gebruiksaanwijzing

#### Vorbereiding

Zorg voor een ondergrond die vast, draagkrachtig en vormstabiel is en daarbij vrij van stof en andere verontreinigingen die nadelig zijn voor een goede hechting. Zuigende ondergronden voorstrijken met **webertile prim**, tegelprimer voor 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. 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. 6,25 - 7 liter water toe aan 25 kg **webercol project +**. Meng ca. 3 minuten met een menger met roerspindel totdat er een homogeen, klontvrij mengsel ontstaat. 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.

#### Verwerken

De zeer flexibele tegellijm op de ondergrond aanbrengen. Gebruik hiervoor de voorgeschreven lijmkam (lijmcontactvlak min. 80%). Voor buitentoepassingen, vloerverwarming en voor zwaar verkeer 100%. Pas de (buttering-floating methode toe). Druk de tegels binnen 25 minuten met een schuivende beweging in de tegellijm. Verwijder vervolgens de overtollige lijm uit de voegen. De mortel dient binnen 4 uur verwerkt te worden.

#### Afwerken

Na minimaal 12 uur, afhankelijk van de omstandigheden, kunnen de tegels afgevoegd worden met voegmiddelen uit de **webercolor** serie.

#### Reinigen

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

### Technische informatie

- Verwerkingstijd: ca. 4 uur.
- Klasse: C2TE S1
- Praktische open tijd: ca. 30 minuten.
- Corrigeertijd: ca. 25 minuten.
- Wachtijd voor verdere verwerking: minimaal 12 uur.
- Wachtijd voor ingebruikname: 12 tot 24 uur (afhankelijk van temperatuur).
- Toepassingsdikte: max 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:  $\geq 1 \text{ N/mm}^2$ .
- Transversale vervorming :  $> 2,5 \text{ mm}$ .
- Getest volgens de Europese normen: EN 12004.
- Slip:  $< 0,5 \text{ mm}$ .

### Houdbaarheid

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

### Let op

- Bij toepassingen van lichtgekleurd marmer, glasmozaïek e.d. **webercol LC 220 wit** gebruiken.
- Bij ongelijke ondergronden en groot formaat tegels dan de **webercol LC 220 Grijs/Wit**, **webercol plus rapid**, **webercol LZ wit+** of **webercol LZ grijs** gebruiken.
- De lijm toepassen bij temperaturen tussen de +5°C en de +30°C.

## webercol project +

- 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 tevoren uit. De vloer geleidelijk opwarmen bij het in gebruik nemen van de vloerverwarming.
- Composiet- en sommige natuursteen tegels kunnen schotelgedrag vertonen. Hiervoor adviseren wij de **webercol plus rapid**. Neem bij twijfel altijd contact op met de helpdesk.

### Tips

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