



## webercol plus project



- Tegel op tegel zonder grondlaag
- Universeel inzetbaar
- Hoge afglijdingsweerstand

webercol plus project is een zeer flexibele tegellijm, en is universeel inzetbaar. Ook geschikt voor het plaatsen van tegel op tegel zonder primer.

### TOEPASSING

- plaatsen van tegels met alle porositeit, van klein tot groot formaat, op muren en vloeren binnen en buiten, bij nieuwbouw en renovatie

### PRODUCT EIGENSCHAPPEN

webercol plus project is zowel binnen als buiten toepasbaar. De zeer flexibele poeder tegellijm is geschikt voor het betegelen van zowel vloeren als wanden. De tegellijm 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 tegellijm is tevens geschikt voor verkleurongevoelige natuursteentegels en mozaïek. webercol plus project kan worden gebruikt op cementvloeren, gipsgebonden vloeren, vloeren met vloerverwarming, beton, gipsvezelplaten, pleisterlagen, kalkzandsteen, gasbeton, hardschuimplaten, bestaande tegels, ect. De zeer flexibele tegellijm is ook toepasbaar voor buitenterrassen.

## GEBRUIKSAANWIJZING

### VOORBEREIDEN VAN DE ONDERGRONDEN

- de ondergronden dienen steeds droog, zuiver, stevig, stabiel, gezond en cohesief te zijn
- verwijder alle sporen van vet, oliën en cementmelk
- ontstof door stofzuigen
- steek dunne uitvlaklagen (dunner dan 3 mm) af
- gipsondergronden dienen droog (vochtgehalte < 1%), niet gepolijst en stofvrij te zijn. Krab of schuur deze indien nodig om de polijstfilm te verwijderen
- breng op calciumsulfaatdekvloer (vochtgehalte < 0,5%, geschuurd en ontstoft) en lichtbeton, op te poreuze cementondergronden en gips, eerst de **tegelpriemer voor poreuze ondergronden (webertile prim)** aan. Laat 1 tot 4 uren drogen
- vul in geval van gaten of belangrijke oneffenheden, tenminste 48 uren vóór het verlijmen, op of vlak uit. Plaatselijk uitvlakken tot 10 mm kan met webercol plus project
- breng op houten ondergronden (houten platen, oud verlijmd mozaïekparket) en hard vinyl **tegelpriemer niet-poreuze ondergronden (webertile prim S)** aan. Laat 1 tot 3 uren drogen. tegelpriemer niet-poreuze ondergronden (webertile prim S) blijft licht kleverig
- schuur bestaande geglaazuurde tegels met grove korrel

### AANBRENGEN

- maak met een traagdraaiende elektrische menger (500 tpm) aan met 6,25 tot 7 l zuiver water per zak van 25 kg. Laat 5 minuten rusten
- breng webercol plus project op de ondergrond aan en kam vervolgens in een gelijke laagdikte uit, met een aan het tegelformaat en de vlakheid van de ondergrond aangepaste getande spaan
- de lijmoeverdracht moet minimaal 80% zijn. Controleer regelmatig de lijmoeverdracht
- voorzie bij vloerververwarming en buitenbetegeling een lijmoeverdracht van 100%
- verzeker een goede overdracht onder de tegels en verdrijf alle lucht door de tegels aan te kloppen of goed aan te drukken
- raadpleeg bij cementgebonden tegels en cementcomposiettegels steeds de technische fiche van de tegels of raadpleeg ons
- verwijder, naarmate het werk vordert, sporen van webercol plus project op de tegels met een vochtige spons

## PRESTATIES

- classificatie C2TE S1
- certificaat EC1 plus
- initiële hechting :  $\geq 1 \text{ N/mm}^2$
- hechting na inwerking van warmte :  $\geq 1 \text{ N/mm}^2$
- hechting na inwerking van water :  $\geq 1 \text{ N/mm}^2$
- hechting na vorst/dooi cycli :  $\geq 1 \text{ N/mm}^2$
- transversale vervorming :  $> 2,5 \text{ mm}$

deze waarden zijn resultaten van genormaliseerde laboratoriumproeven. Ze kunnen gevoelig gewijzigd worden door de uitvoeringsomstandigheden op de werf

## CERTIFICERINGEN

C2TE S1

## VERWERKINGSEIGENSCHAPPEN

- levensduur van het mengsel : 4 uren
- praktische open tijd : 30 minuten
- versteltijd : 20 minuten
- wachttijd vóór het voegen : minimum 12 uren

- wachttijd vóór ingebruikname van de vloer : van 12 tot 24 uren
- zetdikte : van 2 tot 15 mm

deze tijden gelden bij +20°C, verleng ze bij lagere en verkort ze bij hogere temperaturen

## TECHNISCHE INFORMATIE

### GEBRUIKSLIMIETEN

- gebruik webercol plus project niet :
  - op muren bedekt met een dunne uitvlaklaag (< 3 mm)
  - op speciale ondergronden (metaal, polyester, ...)
  - op weinig cohesieve ondergronden
  - op betonplaat met curing compound
  - voor het kleven van harsgebonden tegels, van XXL-tegels, van op netten gekleefd glasmozaïek in zwembaden

### AANBEVELINGEN

- gebruik witte tegellijm voor tegelwerken gevoegd met een witte of lichte voegmortel, of voor natuursteen
- raadpleeg cementgebonden tegels en cementcomposiettegels steeds de technische fiche van tegels of raadpleeg ons
- de lijmoeverdracht moet minimaal 80% zijn. Controleer regelmatig de lijmoeverdracht
- voorzie bij vloerververwarming, buitenbetegeling en vlekgevoelige natuursteen een lijmoeverdracht van 100%
- leef de veiligheidsmaatregelen aangeduid op de verpakking na
- bewaar webercol plus max. 18 maanden vanaf fabricatiedatum in gesloten originele verpakking, beschermd tegen vocht

### TOEPASSINGSVOORWAARDEN

- gebruikstemperatuur : van +5°C tot +30°C
- breng niet aan op bevroren of ontdooiende ondergronden, in volle zon of op warme ondergronden, op vloerverwarming in werking (schakel de verwarming 48 uren voordien uit)

## LET OP

- leef de voorzorgsmaatregelen aangeduid op de verpakking na

## LEVERINGSVORM

- zak van 25 kg

## KLEUR

wit en grijs

## VERBRUIK

- **Vertanding lijmkam = Verbruik/m<sup>2</sup>\* = 25 kg voor ca.**
- 4 mm = 1,5 kg/m<sup>2</sup> = 16 m<sup>2</sup>
- 6 mm = 2,2 kg/m<sup>2</sup> = 11,5 m<sup>2</sup>
- 8 mm = 3 kg/m<sup>2</sup> = 8,5 m<sup>2</sup>
- 10 mm = 3,8 kg/m<sup>2</sup> = 6,6 m<sup>2</sup>
- 12 mm = 4,6 kg/m<sup>2</sup> = 5,4 m<sup>2</sup>
- 15 mm = 5,5 kg/m<sup>2</sup> = 4,5 m<sup>2</sup>

\* afhankelijk van de vlakheid en het formaat van de tegel (naarmate de tegel minder vlak is of een groter formaat heeft een grovere vertanding gebruiken). Wilt u weten hoeveel u voor uw project nodig heeft? Bezoek dan onze website en raadpleeg de verbruikscalculator

## DOSERING

6,25 tot 7 l

## GEREEDSCHAP

- truweel, getande spaan, traagdraaiende elektrische menger

## HOUDBAARHEID

- 18 maanden vanaf fabricatiedatum in gesloten originele verpakking, te beschermen tegen vocht

## TOEGELATEN ONDERGRONDEN

| BINNENMUREN  | KLEIN | MEDIUM | GROOT | XXL |
|--|-------|--------|-------|-----|
| beton, cement - of bastaardbepleistering   | x     | x      | x***  |     |
| verlijmde kalkzandsteenblokken * en cellenbeton *                                    | x*    | x*     | x***  |     |
| gipsbepleistering *, gipsblokken *   | x*    | x*     | x***  |     |
| gipskartonplaten (normaal, waterwerend of glasvezelversterkt)                        | x     | x      | x***  |     |
| vezelcementplaten (hou rekening met gewicht van de tegels), geëxpandeerde glasplaten | x     | x      | x***  |     |
| afgeschuurde verf of betegeling (op cementondergrond)                                | x     |        |       |     |
| beklede geëxtrudeerde PS-platen  | x     | x      | x***  |     |
| terracotta (op cementondergrond)   | x     |        |       |     |
| waterdichting onder tegels webersys dry en webersys dry GOLD                         | x     | x      | x***  |     |
| BINNENVLOEREN  | KLEIN | MEDIUM | GROOT | XXL |
| betonplaat, cementdekvloer   | x     | x      | x***  |     |
| vloerverwarming met warm water   | x     | x      | x***  |     |
| elektrische vloerverwarming in dekvloer  | x     | x      | x***  |     |
| anhydrietdekvloer (geschuurd) *  | x     | x      | x***  |     |
| lichtbeton * -dekvloer * (densiteit > 0,65)  | x     | x      | x***  |     |
| vloeregalisatiemortel op cementondergrond  | x     | x      | x***  |     |
| vloeregalisatiemortel op houten ondergrond   | x     | x      |       |     |
| betegeling, vloerverf of harsvloeren op cementondergrond                             | x     | x      |       |     |
| beklede geëxtrudeerde PS-platen  | x     | x      | x***  |     |
| gipsvloerplaten *  | x     | x      | x***  |     |
| flexibel waterdichtings- en ontkoppelingsmembraan                                    | x     | x      | x***  |     |
| waterdichting onder tegels webersys dry en webersys dry GOLD                         | x     | x      | x***  |     |
| BUITENVLOEREN  | KLEIN | MEDIUM | GROOT | XXL |
| betonplaat   | x     | x      |       |     |
| cementdekvloer   | x     | x      |       |     |
| vloeregalisatiemortel op cementondergrond  | x     | x      |       |     |
| gestabiliseerd zand (150 kg cement/m <sup>3</sup> zand)                              | x     | x      |       |     |
| flexibel waterdichtings- en ontkoppelingsmembraan                                    | x     | x      |       |     |
| BUITENMUREN  | KLEIN | MEDIUM | GROOT | XXL |
| beton, cementbepleistering (steenstrips tot 28 meter)                                | x     |        |       |     |
| beton (tegels tot 28 meter)  | x     |        |       |     |
| beton, cementbepleistering (natuursteen tot 28 meter)                                | x     |        |       |     |

\* na grondlaag **Weber Tegelpremer poreuze ondergronden**
\*\* na grondlaag **Weber Tegelpremer niet-poreuze ondergronden**
\*\*\* raadpleeg weber, max. formaat 6.400 cm<sup>2</sup>

Tegelformaten :  
 KLEIN : ≤ 1.600 cm<sup>2</sup>  
 MEDIUM : ± 1.600 tot ± 3.600 cm<sup>2</sup>  
 GROOT : ± 3.600 tot 10.000 cm<sup>2</sup>  
 XXL : ≥ 10.000 cm<sup>2</sup>