

## 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 grondlaag.

### GEBRUIK

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

### 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

### GEBRUIKSVOORZORGEN

- lees de voorzorgsmaatregelen aangeduid op de verpakking na

### 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

### 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

### 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

- beng op anhydrietdekvloer (geschuurd en ontstoft) en lichtbeton, op te poreuze cementondergronden en gips, eerst de grondlaag weberprim tac aan. Laat 1 tot 4 uren drogen
- vul eventuele gaten of belangrijke oneffenheden, tenminste 48 uren vóór het verlijmen op of vlak uit. Plaatselijk uitvlakken tot 10 mm kan met webercol plus project uitgevoerd worden

### **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)

### **AANBRENGEN**

- maak met een traagdraaiende elektrische menger (500 tpm) aan met 6,25 tot 8 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 vloerverwarming 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

### **AANBEVELINGEN**

- gebruik witte tegelijm 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 vloerverwarming, 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

### **VERPAKKINGEN**

- zak van 25 kg

### **KLEUR**

- wit en grijs

### **VERBRUIK**

- van 2,5 tot 3 kg/m<sup>2</sup>, afhankelijk van de vlakheid van de ondergrond en de lijmkam

### **GEREEDSCHAP**

- truweel, getande spaan, traagdraaiende elektrische menger

### **BEWARING**

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

### **TOEGELATEN ONDERGRONDEN**

| ONDERGROND   | KLEIN | MEDIUM | GROOT | XXL |
|--|-------|--------|-------|-----|
| <b>BINNENMUREN / DROGE OF HALFVOCHTIGE LOKALEN</b>                                   |       |        |       |     |
| beton, cement - of bastaardbepoestering  | x     | x      |       |     |
| verlijmde kalkzandsteenblokken * en cellenbeton *                                    | x*    | x*     |       |     |
| gipsbepoestering *, gipsblokken *  | x*    | x*     |       |     |
| gipskartonplaten (normaal, waterwerend of glasvezelversterkt)                        | x     | x      |       |     |
| vezelcementplaten (hou rekening met gewicht van de tegels), geëxpandeerde glasplaten | x     | x      |       |     |
| afgeschuurde verf of betegeling (op cementondergrond)                                | x     |        |       |     |
| beklede geëxtrudeerde PS-platen  | x     | x      |       |     |
| terracotta (op cementondergrond)   | x     |        |       |     |
| <b>BINNENMUREN / VOCHTIGE LOKALEN</b>  |       |        |       |     |
| cementbepoestering, beton  | x     | x      |       |     |
| terracotta op cementondergrond   | x     |        |       |     |
| betegeling op cementondergrond   | x     |        |       |     |
| systeem ter bescherming tegen water onder tegels webersys dry                        | x     | x      |       |     |
| waterdichtingsmembraan type webersys dry GOLD  | x     | x      |       |     |

| BINNENMUREN / ZEER VOCHTIGE LOKALEN                      | KLEIN | MEDIUM | GROOT | XXL |
|--|-------|--------|-------|-----|
| beton  | x     | x      |       |     |
| cementbepleistering                                      | 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***  |     |
| 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 **weberprim tac**
 \*\* na grondlaag **weberprim bond**
 \*\*\* 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>