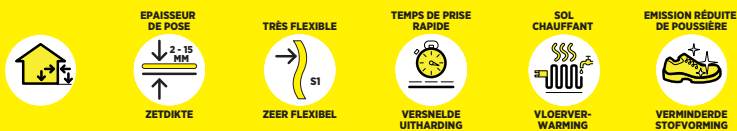




## webercol plus rapid



- Speciaal voor lokalen die een snelle ingebruikname vereisen, beloopbaar na 3u
- Zeer geschikt voor het kleven van waterdichtings- en ontkoppelingsmembranen
- 2 lijmen in 1 : vloeibare of normale consistentie

webercol plus rapid is een zeer flexibele en snel uithardende tegellijm. Deze lijm is beloopbaar na 3u waardoor een snelle heringebruikname van een lokaal mogelijk is. Ook geschikt voor het kleven van waterdichtings- en ontkoppelingsmembranen.

### GEbruIK

- plaatsen van tegels en natuursteen met alle porositeit, van kleine tot grote formaten, op muren en vloeren binnen en buiten, bij nieuwbouw en renovatie, ook verwerkbaar in vloeibare consistentie
- zeer geschikt voor plaatsen van tegels in lokalen die snelle ingebruikname vereisen, alsook lokalen met zwaar verkeer (magazijnen, supermarkten,...)
- speciaal ontwikkeld voor het verlijmen van tegels met schotelgedrag en het verlijmen van waterdichtings- en ontkoppelingsmembranen

### 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
- gipsondergronden dienen droog (vochtgehalte < 0,5%), niet gepolijst en stofvrij te zijn. Krab of schuur deze indien nodig om de polijstfilm te verwijderen
- breng op anhydrietdekvloer (geschuurd en ontstof) 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 12 uren vóór het verlijmen op of vlak uit. Plaatselijk uitvlakken tot 10 mm kan met webercol plus rapid uitgevoerd worden
- breng op houten ondergronden (houten platen, oud verlijmd mozaïekparket) en hard vinyl de grondlaag weberprim bond mono aan. Laat 1 tot 3 uren drogen. weberprim bond mono blijft licht kleverig
- schuur bestaande geglazuurde tegels met grove korrel

## AANBRENGEN

- maak met een traagdraaiende elektrische menger (500 tpm) aan met 4,8 l (normale consistentie) tot 6 l (vloeibare consistentie) zuiver water per zak van 20 kg. Laat 3 minuten rusten
- breng webercol plus rapid 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, buitenbetegeling en vlekgevoelige natuursteen 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 rapid op de tegels met een vochtige spons (in het bijzonder bij terracotta)

## PRESTATIES

- classificatie C2 FTE S1
- certificaat EC1 plus
- initiële hechting na 6 uren :  $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
- initiële hechting na 28 dagen :  $\geq 1 \text{ N/mm}^2$
- 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

- C2 FTE S1

## GEBRUIKSLIMIETEN

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

## GEBRUIKSVOORZORGEN

- leef de voorzorgsmaatregelen aangeduid op de verpakking na

## VERWERKINGSEIGENSCHAPPEN

- levensduur van het mengsel : 2 uren
- praktische open tijd : 30 minuten
- versteltijd : 10 minuten
- wachttijd voor het voegen : minimum 3 uren
- wachttijd voor ingebruikname van de vloer na het voegen :
  - licht verkeer : 1 uur
  - normaal verkeer : 3 uren
  - intens verkeer : 8 uren
- zetdikte : van 2 tot 15 mm

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

## 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)

## AANBEVELINGEN

- maak webercol plus rapid in hoeveelheden aan waarbij rekening gehouden wordt met de verwerkingstijd
- bij cementgebonden tegels en cementcomposiettegels steeds de technische fiche van tegels raadplegen of ons raadplegen
- 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 rapid max. 12 maanden vanaf fabricatiedatum in gesloten originele verpakking, beschermd tegen vocht

## VERPAKKINGEN

- zak van 20 kg

## KLEUR

- grijs

## VERBRUIK

- **Vertanding lijmkam = Verbruik/m<sup>2</sup>\* = 20 kg voor ca.**
- 4 mm = 1,5 kg/m<sup>2</sup> = 13,3 m<sup>2</sup>
- 6 mm = 2,2 kg/m<sup>2</sup> = 9 m<sup>2</sup>
- 8 mm = 3 kg/m<sup>2</sup> = 6,6 m<sup>2</sup>
- 10 mm = 3,8 kg/m<sup>2</sup> = 5,2 m<sup>2</sup>
- 12 mm = 4,6 kg/m<sup>2</sup> = 4,3 m<sup>2</sup>
- 15 mm = 5,5 kg/m<sup>2</sup> = 3,6 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

## WATERHOEVEELHEID

4,8 l (normale consistentie) tot 6 l (vloeibare consistentie)

## GEREEDSCHAP

- truweel, getande spaan, traagdraaiende elektrische menger

## BEWARING

- 12 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     | x      |       |     |
| houten platen : multiplex WBP **, spaanplaat type B ** of OSB **                     | 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      | x     |     |
| betegeling, vloerverf of harsvloeren op cementondergrond         | x     | x      | x**   |     |
| hard vinyl op cementondergrond **                                | x     | x      |       |     |
| houten platen : multiplex WBP **, spaanplaat type B ** of OSB ** | x     |        |       |     |
| oud verlijmd mozaïekparket **                                    | x     |        |       |     |
| gezandstraalde asfaltdekvloer **                                 | 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      | x     |     |
| cementdekvloer                                          | x     | x      | x     |     |
| vloeregalisatiemortel op cementondergrond               | x     | x      | x     |     |
| gestabiliseerd zand (150 kg cement/m <sup>3</sup> zand) | x     | x      |       |     |
| flexibel waterdichtings- en ontkoppelingsmembraan       | x     | x      | x     |     |

| BUITENMUREN                                           | KLEIN | MEDIUM | GROOT | XXL |
|-------------------------------------------------------|-------|--------|-------|-----|
| beton, cementbepleistering (steenstrips tot 28 meter) | x***  | x***   |       |     |
| beton (tegels tot 28 meter)                           | x***  | x***   |       |     |
| beton, cementbepleistering (natuursteen tot 28 meter) | x***  | x***   |       |     |

 \* na grondlaag **weberprim tac**

 \*\* na grondlaag **weberprim bond mono**

 \*\*\* raadpleeg weber

Tegelformaten :

KLEIN :  $\leq 1.600 \text{ cm}^2$

MEDIUM :  $\pm 1.600$  tot  $\pm 3.600 \text{ cm}^2$

GROOT :  $\pm 3.600$  tot  $10.000 \text{ cm}^2$

XXL :  $\geq 10.000 \text{ cm}^2$