



## webercol plus delight



- **Ergonomische verwerking**
- **Tijdswinst op de werf**
- **Eén uniek product voor al uw werven (nieuwbouw en renovatie)**

webercol plus delight is een zeer flexibele en ultra lichtgewicht tegelijm voor zowel nieuwbouw als renovatieprojecten. Deze «Comfort Engineered» tegelijm heeft een zeer fijne structuur en valt vooral op door het geringe gewicht. Met de verpakking van 12,5 kg behaal je een verwerking van minstens evenveel m<sup>2</sup> als met een zak van 25 kg normale tegelijm. Bovendien is deze tegelijm stofarm, en draagt zo bij aan een arbeidsvriendelijke verwerking.

### 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
- bijzonder geschikt voor het plaatsen van tegels en steenstrips op gevels en op buitengevelisolatiesystemen (ETIC's)

### GEbruIKSAANWIJZING

#### VOORBEREIDEN VAN DE ONDERGROND

- 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 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 48 uren vóór het verlijmen op of uit. Plaatselijk uitvlakken tot 10 mm kan met webercol plus delight 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 6 l (normale consistentie) tot 7,9 l (vloeibare consistentie) zuiver water per zak van 12,5 kg
- laat 5 minuten rusten breng webercol plus delight 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, 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 delight op de tegels met een vochtige spons (in het bijzonder bij terracotta)

## 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
- C2TES1

## GEBRUIKSLIMIETEN

- gebruik webercol plus delight niet :
  - op muren bedekt met een dunne uitvlaklaag ( $< 3 \text{ mm}$ )
  - op metaal
  - op polyester
  - op weinig cohesieve ondergronden
  - op betonplaat met curing compound op
  - voor het kleven van harsgebonden tegels, van XXL-tegels en van op netten gekleefd glasmozaïek in zwembaden
- gebruik webercol plus delight grijs niet voor het kleven van natuursteen en doorzichtig mozaïek : gebruik webercol plus delight wit

## GEBRUIKSVOORZORGEN

- leef de voorzorgsmaatregelen aangeduid op de verpakking na

## VERWERKINGSEIGENSCHAPPEN

- levensduur mengsel : 3 uren
- praktische open tijd : 30 minuten
- versteltijd : 20 minuten
- wachttijd vóór het voegen : minimum 12 uren
- wachttijd vóór ingebruikname vloer : minimum 12 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

- gebruik webercol plus delight wit voor tegelwerken gevoegd met een witte of lichte voegmortel, of voor natuursteen
- bij cementgebonden tegels en cementcomposiettegels steeds de technische fiche van tegels raadplegen of ons raadplegen
- de lijmoverdracht moet minimaal 80% zijn. Controleer regelmatig de lijmoverdracht
- voorzie bij vloerverwarming, buitenbetegeling en vlekgevoelige natuursteen een lijmoverdracht van 100%
- voeg bij het verlijmen van tegels op gevels steeds met webercolor premium
- bewaar webercol plus delight max. 18 maanden vanaf fabricatiedatum in gesloten originele verpakking, beschermd tegen vocht

## VERPAKKINGEN

- zak van 12,5 kg

## KLEUR

- wit en grijs

## VERBRUIK

**Vertanding lijkam = Verbruik/m<sup>2</sup>\* = 12,5 kg voor ca.**

- 4 mm = 0,8 kg/m<sup>2</sup> = 16 m<sup>2</sup>
- 6 mm = 1,1 kg/m<sup>2</sup> = 11,5 m<sup>2</sup>
- 8 mm = 1,5 kg/m<sup>2</sup> = 8,5 m<sup>2</sup>
- 10 mm = 1,9 kg/m<sup>2</sup> = 6,6 m<sup>2</sup>
- 12 mm = 2,4 kg/m<sup>2</sup> = 5,4 m<sup>2</sup>
- 15 mm = 2,9 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

## WATERHOEVEELHEID

6 l (normale consistentie) tot 7,9 l (vloeibare consistentie)

## GEREEDSCHAP

- truweel, getande spaan, traagdraaiende elektrische menger

## BEWARING


- 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	x***
verlijmde kalkzandsteenblokken * en cellenbeton *	x	x	x	x***
gipsbepleistering *, gipsblokken *	x	x	x	x***
gipskartonplaten (normaal, waterwerend of glasvezelversterkt)	x	x	x	x***
vezelcementplaten (hou rekening met gewicht van de tegels), geëxpandeerde glasplaten	x	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	x***
terracotta (op cementondergrond)	x			
waterdichting onder tegels webersys dry en webersys dry GOLD	x	x	x	x***
BINNENVLOEREN	KLEIN	MEDIUM	GROOT	XXL
betonplaat, cementdekvloer	x	x	x	x***
vloerverwarming met warm water	x	x	x	x***
elektrische vloerverwarming in dekvloer	x	x	x	x
anhydrietdekvloer (geschuurd) *	x	x	x	x***
lichtbeton * -dekvloer * (densiteit > 0,65)	x	x	x	x***
vloeregalisatiemortel op cementondergrond	x	x	x	x***
vloeregalisatiemortel op houten ondergrond	x	x	x	x***
betegeling, vloerverf of harsvloeren op cementondergrond	x	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	x***
gipsvloerplaten *	x*	x*	x*	x***
flexibel waterdichtings- en ontkoppelingsmembraan	x	x	x	x***
waterdichting onder tegels webersys dry en webersys dry GOLD	x	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***		
ZWEMBADEN EN WATERRESERVOIRS	KLEIN	MEDIUM	GROOT	XXL
betonplaat, cementdekvloer met waterdichting	x	x	x***	
beton, cementbepleistering met waterdichting	x	x	x***	
weberdry cem, weberdry cemseal (privé-zwembad)	x	x	x***	

 \* na grondlaag **weberprim tac**

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

 \*\*\* raadpleeg weber, max. formaat 14.400 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>