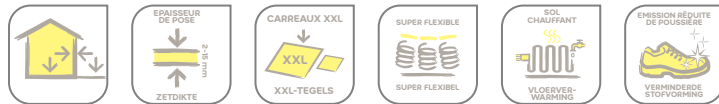


webercol XXL



- Plaatsen van XL- en XXL-tegels
- Plaatsing van tegels op beloopbare verse cementdekvloer
- Voor harsgebonden- en composiettegels en keramische tegels met glasvezelnet



webercol XXL is een super flexibele tegelijm speciaal ontwikkeld voor het plaatsen van XL- en XXL-tegels. Deze tegelijm is geschikt voor het opvangen van spanningen bij het plaatsen van tegels in verband op vloerverwarming, waardoor het plaatsen van een ontkoppelingsmat overbodig wordt.

GEBRUIK

- plaatsen van tegels en natuursteen met alle porositeit, van kleine tot super grote formaten, op muren en vloeren binnen en buiten, bij nieuwbouw en renovatie
- speciaal ontwikkeld voor het plaatsen van harsgebonden tegels en dunne keramieken tegels met zeer groot formaat
- bijzonder geschikt voor het plaatsen van tegels in lokalen met zwaar verkeer (magazijnen, supermarkten, ...), op gevels en op buitengevelisolatiesystemen (ETIC's)
- geschikt voor het opvangen van spanningen bij het plaatsen van tegels in verband op vloerverwarming, waardoor het plaatsen van een ontkoppelingsmat overbodig wordt

GEBRUIKSLIMIETEN

- gebruik webercol XXL niet op :
- muren bedekt met een dunne uitvlaklaag (< 3 mm)
- speciale ondergronden (metaal, polyester, ...)
- weinig cohesieve ondergronden
- betonplaat met curing compound in zwembaden

GEBRUIKSVOORZORGEN

- leef de voorzorgsmaatregelen aangeduid op de verpakking na

VERWERKINGSEIGENSCHAPPEN

- levensduur mengsel : 2 uren
- praktische open tijd : 30 minuten
- versteltijd : 20 minuten
- wachttijd vóór het voegen : minimum 10 uren
- wachttijd vóór ingebruikname vloer : minimum 10 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 S2
- 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 : > 5 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
- breng 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 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 XXL
- 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 schuren

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) of op ondergronden permanent onder water

AANBRENGEN

- maak met een traagdraaiende elektrische menger (500 tpm) aan met 5,75 tot 7,5 l zuiver water per zak van 20 kg. Laat 5 minuten rusten
- breng webercol XXL op de ondergrond aan en kam vervolgens uit in een gelijke laagdikte, met een aan het tegelformaat en de vlakheid van de ondergrond aangepaste getande spaan
- de lijmoverdracht moet minimaal 80% zijn. Controleer regelmatig de lijmoverdracht
- voorzie bij vloerverwarming, buitenbetegeling en vlekgevoelige natuursteen een lijmoverdracht 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 XXL op de tegels met een vochtige spons (in het bijzonder bij terracotta)

AANBEVELINGEN

- bij cementgebonden tegels en cementcomposiettegels steeds de technische fiche van tegels raadplegen of ons raadplegen
- technisch gezien is het mogelijk tegels te plaatsen op een verse chape van 1 tot 3 dagen oud. Voor een nog veiligere plaatsing, raden wij echter aan min. 28 dagen te wachten, of breng webersys flex roll aan. Raadpleeg ons in alle geval
- 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 weberjoint flex

VERPAKKINGEN

- zak van 20 kg

KLEUR

- wit en grijs

VERBRUIK

- 2,5 tot 3 kg/m² 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

BIJENMUREN / DROGE OF HALFVOCHTIGE LOKALEN	KLEIN	MEDIUM	GROOT	XXL
beton, cement - of bastaardbeploistering	x	x	x	x
verlijmde kalkzandsteenblokken * en cellenbeton *	x	x	x	x
gipsbeploistering *, 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	x	x
houten platen : multiplex WBP **, spaanplaat type B ** of OSB **	x	x	x	x
beklede geëxtrudeerde PS-platen	x	x	x	x
terracotta (op cementondergrond)	x	x	x	x
BIJENMUREN / VOCHTIGE LOKALEN	KLEIN	MEDIUM	GROOT	XXL
cementbeploistering, beton	x	x	x	x
terracotta op cementondergrond	x	x	x	x
betegeling op cementondergrond	x	x	x	x
systeem ter bescherming tegen water onder tegels webersys dry	x	x	x	x
waterdichtingsmembraan type webersys dry GOLD	x	x	x	x
BIJENMUREN / ZEER VOCHTIGE LOKALEN	KLEIN	MEDIUM	GROOT	XXL
beton	x	x	x	x
cementbeploistering	x	x	x	x
BIJENVLOEREN	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	x	x
houten platen : multiplex WBP **, spaanplaat type B ** of OSB **	x	x	x	x
oud verlijmd mozaïekparket **	x	x	x	x
gezandstraalde asfaltdekvloer **	x	x	x	x
beklede geëxtrudeerde PS-platen	x	x	x	x
gipsvloerplaten *	x	x	x	x
flexibel waterdichtings- en ontkoppelingsmembraan	x	x	x	x
BIJENVLOEREN	KLEIN	MEDIUM	GROOT	XXL
betonplaat	x	x	x	x
cementdekvloer	x	x	x	x
vloeregalisatiemortel op cementondergrond	x	x	x	x
gestabiliseerd zand (150 kg cement/m ³ zand)	x	x	x	x
flexibel waterdichtings- en ontkoppelingsmembraan	x	x	x	x
oude betegeling, granito ***				
BIJENMUREN	KLEIN	MEDIUM	GROOT	XXL
beton, cementbeploistering (steenstrips tot 28 meter)	x	x	x***	
beton (tegels tot 28 meter)	x	x	x***	
beton, cementbeploistering (natuursteen tot 28 meter)	x	x	x***	

* na grondlaag *weberprim tac*
 ** na grondlaag *weberprim bond*
 *** raadpleeg *weber*

Tegelformaten :
 KLEIN : ≤ 1.600 cm²
 MEDIUM : ± 1.600 tot ± 3.600 cm²
 GROOT : ± 3.600 tot 10.000 cm²