

webercol XXL

Super flexibele tegellijm voor XL- en XXL-tegels

> GEBRUIK

Toepassingsdomeinen

- 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 ontkoppingsmat overbodig wordt

Toegelaten ondergronden

ONDERGROND	TEGELFORMAAT			
	KLEIN	MEDIUM	GROOT	XXL
BINNENMUREN / DROGE OF HALFVOCHTIGE LOKALEN				
beton, cement- of bastoortbepaling	X	X	X	X
verlijmd kalkzandsteenblokken* en cellenbeton* (bouw rekening met het gewicht van de tegels)	X	X	X	X
gipsbepaling, gipsblokken* (bouw rekening met het gewicht van de tegels)	X	X	X	X
gipskartonplaten (waterwerend of niet) (bouw rekening met het gewicht van de tegels)	X	X	X	X
vezelcement platen (bouw rekening met het gewicht van de tegels)	X	X	X	X
oude betegeling (op cementondergrond)	X	X	X	X
afgeschuurde verf (op cementondergrond)	X	X	X	X
houten platen: multilax WBP** spaanplaat type B** of OSB**	X	X	X	X
beklede geëxtrudeerde PS-platen (bouw rekening met het gewicht van de tegels)	X	X	X	X
terracotta (op cementondergrond)	X	X	X	X
BINNENMUREN / VOCHTIGE LOKALEN				
cementbepaling, beton	X	X	X	X
terracotta, betegeling (op cementondergrond)	X	X	X	X
systeem ter bescherming tegen water onder tegels: webersys dry	X	X	X	X
watertichtingsmembraan type webersys dry GOLD	X	X	X	X
BINNENMUREN / ZEER VOCHTIGE LOKALEN				
cementbepaling, beton	X	X	X	X
BINNENVLOEREN				
betonplaat, cementdekvloer***	X	X	X	X
vloerverwarming met warm water	X	X	X	X
elektrische vloerverwarming	X	X	X	X
anhydrietdekvloer*	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: multilax 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
flexibele ontkoppingsmortal type webersys flex mono	X	X	X	X
flexibel watertichtings- en ontkoppingsmembraan type webersys flex roll	X	X	X	X
BUITENVLOEREN				
betonplaat, cementdekvloer	X	X	X	X
vloeregalisatiemortel op cementondergrond	X	X	X	X
flexibele ontkoppingsmortal type webersys flex mono	X	X	X	X
flexibel watertichtings- en ontkoppingsmembraan type webersys flex roll	X	X	X	X
oude betegeling, granito***				
BUITENMUREN				
beton, cementbepaling (steenstrips tot 28 meter)	X	X	X***	X
beton (tegels tot 28 meter)	X	X	X***	X
beton, cementbepaling (natuursteen tot 28 meter)	X	X	X***	X

 * na grondslag weberprim flex
 ** na grondslag weberprim bond
 *** raadpleeg weber

Tegelformaten:
 KLEIN : ≤ 1600 cm²
 MEDIUM : ± 1600 tot ± 3 600 cm²
 GROOT : ± 3 600 tot 10 000 cm²
 XXL : ≥ 10 000 cm²

> GEBRUIKSLIMIETEN

- gebruik webercol XXL niet :
 - op muren bedekt met een dunne uitvlaklaag (< 3 mm), op speciale ondergronden (metaal, polyester, ...), op weinig cohesieve ondergronden of op 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
- zedikte : 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
- 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 : $> 5 \text{ mm}$

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

> VERBRUIK

- 2,5 tot 3 kg/m² afhankelijk van de vlakheid van de ondergrond en de lijmkam


> KLEUREN


wit

> BEWARING

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


Veiligheidsfiche

 Veiligheidsfiche 1 - webercol XXL

 Veiligheidsfiche 2 - webercol XXL

 Veiligheidsfiche 3 - webercol XXL

DoP

 DoP webercol XXL

> GEREEDSCHAP

truweel, getande spaan, traagdraaiende elektrische menger

> VOORBEREIDEN VAN DE ONDERGRONDEN

- de ondergronden dienen steeds droog, zuiver, stevig, stabiel, gezond en cohesief te zijn
- alle sporen van vet, oliën en cementmelk verwijderen
- ontstoffen (door stofzuigen)
- dunne uitvlaklagen (dunner dan 3 mm) afsteken
- gipsondergronden dienen droog (vochtgehalte < 1%), niet gepolijst en stofvrij te zijn. Indien nodig, deze krabben of schuren om de polijstfilm te verwijderen
- op anhydrietdekvloer (geschuurd en ontstoft) en lichtbeton, op te poreuze cementondergronden en gips, eerst de grondlaag **weberprim tac** aanbrengen. 1 tot 4 uren laten drogen
- in geval van gaten of belangrijke oneffenheden, tenminste 48 uren vóór het verlijmen, opvullen of uitvlakken. Plaatselijk uitvlakken tot 10 mm kan met webercol XXL
- ondergronden (houten platen, oud verlijmd mozaïekparket) en hard vinyl de grondlaag **weberprim bond mono** aanbrengen. 1 tot 3 uren laten drogen. weberprim bond mono blijft licht kleverig
- 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), 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
- voorziet 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

- technisch gezien is het mogelijk tegels te plaatsen op een verse chape van 1 tot 3 dagen oud. Is de chape ouder dan 3 dagen, dan dient de normale droogtijd van 28 dagen gerespecteerd te worden, of breng **webersys flex roll** aan. Raadpleeg ons in alle geval

> VERKOOPEENHEID



- zak van 20 kg