

webercol plus project

Zeer flexibele tegellijm

> GEBRUIK

Toepassingsdomeinen

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

Toegelaten ondergronden

ONDERGROND	TEGELFORMAAT			
	KLEIN	MEDIUM	GROOT	XXL
BINNENMUREN / DROGE OF HALEVOCHTIGE LOKALEN				
beton, cement- of bestaardbepleistering	X	X		
verlijmde kalkzandsteenblokken* en cellenbeton* (hou rekening met het gewicht van de tegel)	X	X		
gipsbepleistering*, gipsblokken* (hou rekening met het gewicht van de tegel)	X	X		
gipskartonplaten (waterwerend of niet) (hou rekening met het gewicht van de tegel)	X	X		
vezelcementplaten (hou rekening met het gewicht van de tegel)	X	X		
afgeschuurde verf of betegeling (op cementondergrond)	X			
beklede geëxtrudeerde PS-platen (hou rekening met het gewicht van de tegel)	X	X		
terracotta (op cementondergronden)	X			
BINNENMUREN / VOCHTIGE LOKALEN				
cementbepleistering, beton	X	X		
terracotta, 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				
cementbepleistering, beton	X	X		
BINNENVLOEREN				
betonplaat, cementdekvloer	X	X	X***	
vloerverwarming met warm water of elektrische vloerverwarming	X	X	X***	
anhydrietdekvloer*	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		
gipsvloerplaten*	X	X		
flexibele ontkoppelmortel type webersys flex mono	X	X		
flexibel waterdichtings- en ontkoppelmembraan type webersys flex roll	X	X		
BUITENVLOEREN				
betonplaat, cementdekvloer	X	X		
vloeregalisatiemortel op cementondergrond	X	X		
flexibele ontkoppelmortel type webersys flex mono	X	X		
flexibel waterdichtings- en ontkoppelmembraan type webersys flex roll	X	X		
BUITENMUREN				
beton, cementbepleistering (steenstrips tot 28 meter)	X			
beton (tegels tot 28 meter)	X			
cementbepleistering (tegels tot 28 meter)	X			

■ * na grondlaag **weberprim lac** ■ ** na grondlaag **weberprim bend** *** max. formaat: 6.400 cm²

Tegelformaten:
 KLEIN : ± 1600 cm²
 MEDIUM : ± 1600 tot ± 3.600 cm²
 GROOT : ± 3.600 tot 10.000 cm²
 XXL : ± 10.000 cm²

> GEBRUIKSLIMIETEN

- gebruik webercol plus project 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
 - voor het kleven van harsgebonden tegels, van XXL-tegels, van op netten gekleefd glasmozaïek in
 - zwembaden en van natuursteen

> GEBRUIKSVORZORGEN

- leef 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
- 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 S1
- initiële hechting : ≥ 1 N/mm²
- hechting na inwerking van warmte : ≥ 1 N/mm²

- 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

> VERBRUIK

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

> KLEUREN


- wit en grijs

> BEWARING

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


Veiligheidsfiche

 Veiligheidsfiche 1 - webercol plus project

 Veiligheidsfiche 2 - webercol plus project

 Veiligheidsfiche 3 - webercol plus project

DoP

 DoP webercol plus project

> GEREEDSCHAP

- truweel, getande spaan, traagdraaiende elektrische menger

> 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 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 vlak uit. Plaatselijk uitvlakken tot 10 mm kan met webercol plus project uitgevoerd worden

> TOEPASSINGSVOORWAARDEN

- gebruikstemperatuur : van $+5^\circ\text{C}$ tot $+30^\circ\text{C}$
- breng aan op bevroren of ontdooiende ondergronden, in volle zon of op warme ondergronden, op vloerverwarming in werking (schakel 48 uren voordien de verwarming uit)

> AANBRENGEN

- maak met een traagdraaiende elektrische menger (500 tpm) aan met 6,25 tot 7 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 lijmoverdracht moet minimaal 80% zijn. Controleer regelmatig de lijmoverdracht
- voorziet bij vloerverwarming en buitenbetegeling 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 plus project op de tegels met een vochtige spons

> VERKOOPEENHEDEN

- zak van 25 kg

