

webercol plus

Zeer flexibele tegellijm met verbeterde hechting

> GEBRUIK

Toepassingsdomeinen

- plaatsen van tegels en natuursteen met alle porositeit, van klein tot groot formaat, op muren en vloeren binnen en buiten, bij nieuwbouw en renovatie, ook verwerkbaar in vloeibare consistentie

Toegelaten ondergronden

ONDERGROND	TEGELFORMAAT			
	KLEIN	MEDIUM	GROOT	XXL
BINNENMUREN / DROGE OF HALFVOCHTIGE LOKALEN				
beton, cement- of bastaardbepleistering	X	X	X	
verlijmde kalkzandsteenblokken* en cellenbeton * (hou rekening met gewicht van de tegels)	X	X	X	
gipsbepleistering*, gipsblokken * (hou rekening met gewicht van de tegels)	X	X	X	
gipskartonplaten (waterwerend of niet) (hou rekening met gewicht van de tegels)	X	X	X	
vezelcementplaten (hou rekening met gewicht van de tegels)	X	X	X	
afgeschuurde verf of betegeling (op cementondergrond)	X	X		
houten platen: multiplex WBP**, spaanplaat type B** of OSB**	X			
beklede gastrudeerde PS-platen (hou rekening met gewicht van de tegels)	X	X	X	
terracotta (op cementondergrond)	X			
BINNENMUREN / VOCHTIGE LOKALEN				
cementbepleistering, beton	X	X	X	
terracotta, betegeling (op cementondergrond)	X			
systeem ter bescherming tegen water onder tegels: webersys dry	X	X	X	
waterdichtingsmembraan type webersys dry GOLD	X	X	X	
BINNENMUREN / ZEER VOCHTIGE LOKALEN				
cementbepleistering, beton	X	X	X	
BINNENVLOEREN				
betonplaat, cementdekvloer	X	X	X	
vloerverwarming met warm water of elektrische vloerverwarming	X	X	X	
anhydriedekvloer**	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			
gezandst raalde asfaltdekvloer**	X			
beklede gastrudeerde PS-platen	X	X	X	
gipsvloerplaten*	X	X		
flexibele ontkoppelingmortel type webersys flex mono	X	X	X	
flexibel waterdichtings- en ontkoppelingmembraan type webersys flex roll	X	X	X	
BUITENVLOEREN				
betonplaat, cementdekvloer	X	X		
vloeregalisatiemortel op cementondergrond	X	X		
flexibele ontkoppelingmortel type webersys flex mono	X	X		
flexibel waterdichtings- en ontkoppelingmembraan type webersys flex roll	X	X		
BUITENMUREN				
beton, cementbepleistering (steenstrips tot 28 meter)	X***	X***		
beton (tegels tot 28 meter)	X***	X***		
cementbepleistering (tegels tot 28 meter)	X***	X***		

* na grondlaag webersys trac
 ** na grondlaag webersys trac
 *** raadpleeg weber

Tegelformaten:
 KLEIN: ≤ 1600 cm²
 MEDIUM: ± 1600 tot ± 3600 cm²
 GROOT: ± 3600 tot 10.000 cm²
 XXL: ≥ 10.000 cm²

> GEBRUIKSLIMIETEN

- gebruik webercol plus 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, XXL-tegels en van op netten gekleefd glasmozaïek in zwembaden

> GEBRUIKSVORZORGEN

- leef de voorzorgsmaatregelen aangeduid op de verpakking na

> VERWERKINGSEIGENSCHAPPEN

- levensduur van het mengsel : 5 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
- 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 S1
- 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

> 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

 Veiligheidsfiche 2 - webercol plus

DoP

 DoP webercol plus

> 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 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. weber.prim bond mono blijft licht kleverig
- schuur bestaande geglazuurde tegels met grove korrel

> TOEPASSINGSVOORWAARDEN

- gebruikstemperatuur : van +5°C tot +30°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 7,5 l (normale consistentie) tot 9 l (vloeibare consistentie) zuiver water per zak van 25 kg. Laat 5 minuten rusten
- breng webercol plus 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
- 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 plus op de tegels met een vochtige spons

> VERKOOPEENHEDEN

- zak van 5 en 25 kg



