

webercol plus comfort

Zeer flexibele lichtgewicht tegellijm

> GEBRUIK

Toepassingsdomeinen

- plaatsen van tegels en natuursteen met alle porositeit, van kleine tot grote formaten, op muren en vloeren binnen en buiten, bij nieuwbouw en renovatie

Toegelaten ondergronden

ONDERGROND	TEGELFORMAAT			
	KLEIN	MEDIUM	GROOT	XXL
BINNENMUUREN / 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 geëxtrudeerde PS-platen	X	X	X	
terracotta (op cementondergronden)	X			
BINNENMUUREN / VOCHTIGE LOKALEN	KLEIN	MEDIUM	GROOT	XXL
cementbepleistering, beton	X	X	X	
terracotta, betegeling (op cementondergrond)	X			
systeem ter bescherming tegen water onder tegels webersys dry	X	X	X	
watertichtingsmembraan type webersys dry GOLD	X	X	X	
BINNENMUUREN / ZEER VOCHTIGE LOKALEN	KLEIN	MEDIUM	GROOT	XXL
cementbepleistering, beton	X	X	X	
BINNENVLOEREN	KLEIN	MEDIUM	GROOT	XXL
betonplaat, cementdekvloer	X	X	X	
vloerverwarming met warm water	X	X	X	
elektrische vloerverwarming	X	X	X	
anhydrietdekvloer*	X	X	X	
licht beton*-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 geëxtrudeerde PS-platen	X	X	X	
gipsvloerplaten*	X	X		
flexibele ontkoppelingsmortel type webersys flex mono	X	X	X	
flexibel waterdichtings- en ontkoppelingsmembraan type webersys flex roll	X	X	X	
BUITENVLOEREN	KLEIN	MEDIUM	GROOT	XXL
betonplaat, cementdekvloer	X	X		
vloeregalisatiemortel op cementondergrond	X	X		
flexibele ontkoppelingsmortel type webersys flex mono	X	X		
flexibel waterdichtings- en ontkoppelingsmembraan type webersys flex roll	X	X		
BUITENMUUREN	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	X	X		
beton, cementbepleistering	X	X		
webersys flex mono, weberdry enduit, weberdry plus (privé-zwembad)	X	X		

* na grondslag weberprim tac
 ** na grondslag weberprim bond
 *** raafsteeg 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 plus comfort niet :
 - op muren bedekt met een dunne uitvlaklaag (< 3 mm), op metaal, op polyester, op weinig cohesieve ondergronden en op betonplaat met curing compound
 - voor het kleven van harsgebonden tegels, van XXL-tegels en van op netten gekleefd glasmozaïek in zwembaden

> GEBRUIKSVORZORGEN

- 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 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 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 1,8 tot 2 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

DoP



DoP webercol plus comfort

> 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
- breng op anhydriedekvloer (geschuurd en ontstoft) 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 comfort 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

> 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)

> AANBRENGEN

- maak met een traagdraaiende elektrische menger (500 tpm) aan met 7,2 l (normale consistentie) tot 9,2 l (vloeibare consistentie) zuiver water per zak van 15 kg. Laat 5 minuten rusten
- breng webercol plus comfort 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 vloerverwarming, 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 comfort op de tegels met een vochtige spons (in het bijzonder bij terracotta)

> VERKOOPEENHEID



- zak van 15 kg

