

webercol plus project



- Tegel op tegel zonder grondlaag
- Universeel inzetbaar
- Hoge afglijdingsweerstand



Zeer flexibele tegellijm

GEbruIK

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

GEbruIKSLIMIETEN

- gebruik webercol plus project niet :
 - op muren bedekt met een dunne uitvlaklaag (< 3 mm)
 - op speciale ondergronden (metaal, polyester, ...)
 - op weinig cohesieve ondergronden
 - op betonplaat met curing compound
- voor het kleven van harsgebonden tegels, van XXL-tegels, van op netten gekleefd glasmozaïek in zwembaden

GEbruIKSVoorzorgen

- lees 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
- 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

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 gron-

- slaag 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°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 6,25 tot 8 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 lijmoeverdracht moet minimaal 80% zijn. Controleer regelmatig de lijmoeverdracht
- voorziet bij vloerverwarming en buitenbetegeling 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 project op de tegels met een vochtige spons

AANBEVELINGEN

- gebruik witte tegellijm voor tegelwerken gevoegd met een witte of lichte voegmortel, of voor natuursteen
- raadpleeg cementgebonden tegels en cementcomposiettegels steeds de technische fiche van tegels of raadpleeg ons
- de lijmoeverdracht moet minimaal 80% zijn. Controleer regelmatig de lijmoeverdracht
- voorziet bij vloerverwarming, buitenbetegeling en vlekgevoelige natuursteen een lijmoeverdracht van 100%
- leef de veiligheidsmaatregelen aangeduid op de verpakking na
- bewaar webercol plus max. 18 maanden vanaf fabricatiedatum in gesloten originele verpakking, beschermd tegen vocht

VERPAKKINGEN

- zak van 25 kg

KLEUR

- wit en grijs

VERBRUIK

- van 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				
BINNENMUREN / DROGE OF HALFVOCHTIGE LOKALEN	KLEIN	MEDIUM	GROOT	XXL
beton, cement - of bastaardbepleistering	x	x		
verlijmd kalkzandsteenblokken * en cellenbeton *	x*	x*		
gipsbepleistering *, gipsblokken *	x*	x*		
gipskartonplaten (normaal, waterwerend of glasvezelversterkt)	x	x		
vezelcementplaten (hou rekening met gewicht van de tegels), geëxpandeerde glasplaten	x	x		
afgeschuurde verf of betegeling (op cementondergrond)	x			
beklede geëxtrudeerde PS-platen	x	x		
terracotta (op cementondergrond)	x			
BINNENMUREN / VOCHTIGE LOKALEN	KLEIN	MEDIUM	GROOT	XXL
cementbepleistering, beton	x	x		
terracotta op cementondergrond	x			
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	KLEIN	MEDIUM	GROOT	XXL
beton	x	x		
cementbepleistering	x	x		

BINNENVLOEREN	KLEIN	MEDIUM	GROOT	XXL
betonplaat, cementdekvloer	x	x	x***	
vloerverwarming met warm water	x	x	x***	
elektrische vloerverwarming in dekvloer	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		
flexibel waterdichtings- en ontkoppelingsmembraan	x	x		
BUITENVLOEREN	KLEIN	MEDIUM	GROOT	XXL
betonplaat	x	x		
cementdekvloer	x	x		
gestabiliseerd zand (150 kg cement/m³ zand)	x	x		
flexibel waterdichtings- en ontkoppelingsmembraan	x	x		
BUITENMUREN	KLEIN	MEDIUM	GROOT	XXL
beton, cementbepleistering (steenstrips tot 28 meter)	x			
beton (tegels tot 28 meter)	x			
beton, cementbepleistering (natuursteen tot 28 meter)	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

XXL : ≥ 10.000 cm²