



webercol plus project



- **Tegel op tegel zonder grondlaag**
- **Universeel inzetbaar**
- **Geschikt voor vloiebedtoepassingen**

webercol plus project is een zeer flexibele tegelijm, en is universeel inzetbaar. Ook geschikt voor het plaatsen van tegel op tegel zonder primer en in vloiebed.

TOEPASSING

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

GEBRUIKSAANWIJZING

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 $\leq 1\%$), 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

AANBRENGEN

- maak met een traagdraaiende elektrische menger (500 tpm) aan met 6,25 tot 7,75 l (vloeibed) 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
- voorzie 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

PRESTATIES

EN 12004-1

Sterkteklasse: C2TE S1

CERTIFICERINGEN

EMICODE-label: EC1 plus

TECHNISCHE INFORMATIE

Substantie	Poeder
Toepassingsgebied	Buiten Binnen
Eigenschappen onverwerkt product	
Verwerkingstijd	4 uur
Corrigeertijd	20 min
Droogtijd	24 uur
Minimale laagdikte	2 mm
Maximale laagdikte	15 mm
Eigenschappen na droging/verharding	
Beloopbaar na	24 uur
Definitief belastbaar na	1 dag(en)
Initiële hechting	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$
Hechting na inwerking van warmte	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$

TECHNISCHE INFORMATIE

Hechting na inwerking van water	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$
Hechting na vorst/dooi cycli	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$
Transversale vervorming	$\geq 2.5 \text{ mm}$

GEBRUIKSTEMPERATUUR

Minimale verwerkingstemperatuur: 5 °C

Maximale verwerkingstemperatuur: 30 °C

TIPS

- gebruik witte tegelijm 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 lijmoverdracht moet minimaal 80% zijn. Controleer regelmatig de lijmoverdracht
- voorzie bij vloerververwarming, buitenbetegeling en vlekgevoelige natuursteen een lijmoverdracht van 100%
- leef de veiligheidsmaatregelen aangeduid op de verpakking na

GEBRUIKSLIMIETEN

- gebruik webercol plus project niet :
- op muren bedekt met een dunne uitvlaklaag (minder dan 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

LEVERINGSVORM

Zak van 25 kg

GEREEDSCHAP

- truweel, getande spaan, traagdraaiende elektrische menger

KLEUR

wit en grijs

VERBRUIK

- Vertanding lijmkam = Verbruik/m²* = 25 kg voor ca.
- 4 mm = 1,5 kg/m² = 16 m²
- 6 mm = 2,2 kg/m² = 11,5 m²
- 8 mm = 3 kg/m² = 8,5 m²
- 10 mm = 3,8 kg/m² = 6,6 m²
- 12 mm = 4,6 kg/m² = 5,4 m²

- 15 mm = 5,5 kg/m² = 4,5 m²
- * afhankelijk van de vlakheid en het formaat van de tegel (naarmate de tegel minder vlak is of een groter formaat heeft een grovere vertanding gebruiken). Wilt u weten hoeveel u voor uw project nodig heeft? Bezoek dan onze website en raadpleeg de verbruikscalculator

WATERDOSERING

6,25 tot 7,75 l (vloeibed)

BEWARING

18 maand(en) na productiedatum Indien in gesloten originele verpakking, te beschermen tegen vocht.

TOEGELATEN ONDERGRONDEN

BINNENMUREN	KLEIN	MEDIUM	GROOT	XXL
beton, cement - of bastaardbepleistering	X	X	X***	
verlijmde kalkzandsteenblokken * en cellenbeton *	X*	X*	X***	
gipsbepleistering *, gipsblokken *	X*	X*	X***	
gipskartonplaten (normaal, waterwerend of glasvezelversterkt)	X	X	X***	
vezelcementplaten (hou rekening met gewicht van de tegels), geëxpandeerde glasplaten	X	X	X***	
afgeschuurde verf of betegeling (op cementondergrond)	X			
beklede geëxtrudeerde PS-platen	X	X	X***	
terracotta (op cementondergronden)	X			
waterdichting onder tegels webersys dry en webersys dry GOLD	X	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 (geschuurd) *	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	X***	
gipsvloerplaten *	X	X	X***	
flexibel waterdichtings- en ontkoppelingsmembraan	X	X	X***	
waterdichting onder tegels webersys dry en webersys dry GOLD	X	X	X***	

BUITENVLOEREN	KLEIN	MEDIUM	GROOT	XXL
betonplaat	X	X		
cementdekvloer	X	X		
vloeregalisatiemortel op cementondergrond	X	X		
gestabiliseerd zand (150 kg cement/m ³ 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, max. formaat 14.400 cm²

Tegelformaten
 KLEIN: ≤ 1.600 cm²
 MEDIUM: ± 1.600 tot ± 3.600 cm²
 GROOT: ± 3.600 tot 10.000 cm²
 XXL: ≥ 10.000 cm²