

webercol TB

Flexibele dikbedtegelijm

> GEBRUIK

Toepassingsdomeinen

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

Toegelaten ondergronden

ONDERGROND	TEGELFORMAAT		
	KLEIN	MEDIUM	PLAATSING IN MORTELBED
BINNENVLOEREN			
betonplaat	X	X	alle formaten, voorzie een overdracht van minimum 80%
uitgeharde of verse cementdekvloer	X	X	
gestabiliseerd zand (150 kg cement/m ³ zand)	X	X	
vloerverwarming met warm water	X	X	
vloeregalisatiemortel op cementondergrond	X	X	
befegeling** op cementondergrond	X	X	
vloerverf** op cementondergrond	X	X	
harsvloeren** op cementondergrond	X	X	
BUITENVLOEREN			
betonplaat	X	X	alle formaten, voorzie een overdracht van minimum 100%
uitgeharde of verse cementdekvloer	X	X	
gestabiliseerd zand (150 kg cement/m ³ zand)	X	X	
vloeregalisatiemortel op cementondergrond	X	X	

** na grondslag **weberprim bond**
 Tegelformaten
 KLEIN : ± 1600 cm²
 MEDIUM : ± 1600 tot ± 3600 cm²
 GROOT : ± 3600 tot 10.000 cm²
 XXL : ± 10.000 cm²

> GEBRUIKSLIMIETEN

- gebruik webercol TB niet :
 - op muren binnen en buiten, op gevels, op betonplaat met curing compound, op vloeren met elektrische vloerverwarming, op metaal en polyester en op weinig cohesieve ondergronden
 - voor het kleven van harsgebonden tegels

> GEBRUIKSVORZORGEN

- leef de voorzorgsmaatregelen aangeduid op de verpakking

> VERWERKINGSEIGENSCHAPPEN

- levensduur mengsel : 4 uren
- praktische open tijd : 20 minuten
- versteltijd : 15 minuten
- wachttijd vóór het voegen :
 - verlijming : min. 24 uren
 - plaatsing in mortelbed : min. 48 uren
- wachttijd vóór ingebruikname vloer :
 - verlijming : min. 24 uren
 - plaatsing in mortelbed : min. 48 uren
- zetdikte : van 5 tot 35 mm

deze tijden gelden bij +20°C, verleng ze bij lagere en verkort ze bij hogere temperaturen

> PRESTATIES

- classificatie C2
- initiële hechting : ≥ 1 N/mm²
- hechting na inwerking van warmte : ≥ 1 N/mm²
- hechting na inwerking van water : ≥ 1 N/mm²
- hechting na vorst/dooi cycli : ≥ 1 N/mm²

deze waarden zijn resultaten van genormaliseerde laboratoriumproeven. Ze kunnen gevoelig gewijzigd worden door de uitvoeringsomstandigheden op de werf

> VERBRUIK

- ongeveer 1,5 kg/m²/mm dikte, afhankelijk van de vlakheid van de ondergrond en de lijmkam


> KLEUREN


- wit


> BEWARING

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

Veiligheidsfiche

 Veiligheidsfiche 1 - webercol TB

 Veiligheidsfiche 2 - webercol TB

 Veiligheidsfiche 3 - webercol TB

DoP

 DoP webercol TB

> GEREEDSCHAP

- truweel, getande spaan, traagdraaiende elektrische menger

> VOORBEREIDEN VAN DE ONDERGRONDEN

- de ondergronden dienen droog (uitgezonderd voor verse dekvloeren en beddingen van gestabiliseerd zand), zuiver, stevig, stabiel, gezond en cohesief te zijn
- verwijder alle sporen van vet, oliën en cementmelk
- ontstof door stofzuigen
- breng op te poreuze cementondergronden, eerst een grondlaag **weberprim tac** aan. Laat 1 tot 4 uren drogen
- vul belangrijke gaten, tenminste 48 uren voor het plaatsen van de bekleding, met **weberrep beton** of **weberfloor 4040** op
- breng op oude ondergronden (betegeling, verf, harsvloeren, hard vinyl) eerst de grondlaag **weberprim bond mono** aan. Laat 1 tot 3 uren drogen. weberprim bond mono blijft licht kleverig

> 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 24 uren voordien uit)

> AANBRENGEN

- maak met een traagdraaiende elektrische menger (500 tpm) aan met 4 tot 4,5 l zuiver water per zak van 20 kg
- regel de consistentie van de tegellijm volgens de plaatsingstechniek en de zetdikte. Laat 5 minuten rusten
- raadpleeg bij cementgebonden tegels en cementcomposiettegels steeds de technische fiche van de tegels of raadpleeg ons

Verlijmen

- breng webercol TB op de droge 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 tegels van groot formaat en bij weinig vlakke ondergronden, vloerverwarming, buitenbetegeling en vlekgevoelige natuursteen een lijmoverdracht van 100%

Plaatsen in een mortelbed

- breng webercol TB al vorderend aan en nivelleer om een mortelbed variërend van 5 tot 35 mm dikte te verkrijgen, afhankelijk van de aard van de ondergrond en de te plaatsen bekleding
- kam voor tegels van groot formaat de bovenlaag van het mortelbed uit om een betere overdracht te verkrijgen
- verzeker een goede overdracht onder de tegels en verdrijf alle lucht door de tegels aan te kloppen of goed aan te drukken
- verwijder, naarmate het werk vordert, sporen van webercol TB op de tegels met een vochtige spons (in het bijzonder bij terracotta)

> VERKOOPEENHEID

- zak van 20 kg

