



Flexibele en stofvrije dikbedkleefmortel voor tegels



■ GEBRUIK

TOEPASSINGSDOMEINEN

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

TOEGELATEN ONDERGRONDEN

BINNENVLOEREN	Verlijming : maximum tegelformaat (cm ²)	Plaatsing in mortelbed : alle tegelformaten
betonplaat, uitgeharde of verse cementdekvloer	3600	Een overdracht van minimum 80% voorzien
gestabiliseerd zand (150 kg cement/m ³ zand)	3600	
vloerverwarming met warm water	3600	
vloeregalisatiemortel op cementdekvloer	3600	
betegeling **, vloerverf** of harsvloeren** op cementondergrond	3600	
hard vinyl op cementondergrond **	3600	
BUITENVLOEREN		
betonplaat, uitgeharde of verse cementdekvloer, gestabiliseerd zand	3600	Een overdracht van 100% voorzien
vloeregalisatiemortel op cementdekvloer	3600	

** na grondlaag **weber.prim bond**

■ GEBRUIKSLIMIETEN

- **weber.col gres TB** niet gebruiken :
 - op muren binnen en buiten : ons raadplegen
 - op gevels : **weber.col plus**, **weber.col plus L** of **weber.col plus 3D** gebruiken
 - op vloeren met elektrische vloerverwarming : **weber.col plus L** of **weber.col plus 3D** gebruiken
 - op speciale ondergronden (metaal, polyester, ...) : **weber.joint poxy** voor keramische tegels en terracotta gebruiken
 - op weinig cohesieve ondergronden of andere niet-vermelde ondergronden : ons raadplegen
 - voor het kleven van harsgebonden tegels

■ VERWERKINGSEIGENSCHAPPEN

- levensduur van het mengsel : 4 uren
 - praktische open tijd : 20 minuten
 - versteltijd : 15 minuten
 - wachttijd vóór het voegen :
 - verlijming : minimum 24 uren
 - plaatsing in mortelbed : minimum 48 uren
 - wachttijd vóór ingebruikname van de vloer :
 - verlijming : minimum 24 uren
 - plaatsing in mortelbed : minimum 48 uren
- deze tijden bij +20°C verkorten bij hogere en verlengen bij lagere temperaturen*
- zetdikte : van 5 tot 35 mm

■ IDENTIFICATIE

- dikbedkleefmortel met gemengde bindmiddelen
- samenstelling : wit cement, kwartszanden, cellulosederivaten en specifieke toeslagstoffen

■ PRESTATIES

- flexibele kleefmortel van klasse C2
 - initiële hechting : ≥ 1 MPa
 - hechting na inwerking van warmte : ≥ 1 MPa
 - hechting na inwerking van water : ≥ 1 MPa
 - hechting na vorst/dooi cycli : ≥ 1 MPa
- deze waarden zijn resultaten van genormaliseerde laboratoriumproeven. Ze kunnen gevoelig gewijzigd worden door de uitvoeringsomstandigheden op de werf*

■ REFERENTIEDOCUMENT

- getest volgens de Europese Normen (EN) van toepassing

■ AANBEVELINGEN

- voor vlekgevoelige natuursteentegels, een overdracht van 100% voorzien en dubbele verlijming toepassen door op de rugzijde van de tegels vóór het plaatsen een dunne laag **weber.col gres TB** uit te strijken. De technische fiche van de natuursteen en de Technische Voorlichting (TV) 228 van het WTCB raadplegen
- tevens de Technische Voorlichting (TV) 237 en 213 van het WTCB raadplegen



Flexibele en stofvrije dikbedkleefmortel voor tegels



■ 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
- alle sporen van vet, oliën en cementmelk verwijderen
- ontstoffen (door stofzuigen)
- op te poreuze cementondergronden, eerst een grondlaag **weber.prim tac** aanbrengen. 1 tot 4 uren laten drogen
- in geval van belangrijke gaten, tenminste 48 uren vóór het plaatsen van de bekleding, met **weber.rep beton** of **weber.floor 4040** opvullen
- op oude ondergronden (betegeling, verf, harsvloeren, hard vinyl) eerst de grondlaag **weber.prim bond** aanbrengen. 1 tot 3 uren laten drogen. **weber.prim bond** blijft licht kleverig

■ TOEPASSINGSVOORWAARDEN

- gebruikstemperatuur : van +5°C tot +30°C
- niet aanbrengen op bevroren of ontdooiende ondergronden, in volle zon of op warme ondergronden, op vloerverwarming in werking (48 uren voordien de verwarming uitschakelen)

■ AANBRENGEN

- aanmaken met een traagdraaiende elektrische menger (500 tpm) met 5 tot 5,5 l zuiver water per zak van 25 kg. De consistentie van de kleefmortel volgens de plaatsingstechniek en de zeddikte regelen. 5 minuten laten rusten



VERLIJMEN :

- **weber.col gres TB** op de droge ondergrond aanbrengen, vervolgens in een gelijke laagdikte, met een aan het tegelformaat en de vlakheid van de ondergrond aangepaste getande spaan, uitkammen
- voor tegels van groot formaat en bij weinig vlakke ondergronden, dubbele verlijming toepassen door op de rugzijde van de tegel vóór het plaatsen een dunne laag **weber.col gres TB** uit te strijken

PLAATSEN IN EEN MORTELBED :

- **weber.col gres TB** al vorderend aanbrengen en nivelleren om een mortelbed variërend van 5 tot 35 mm dikte te verkrijgen, afhankelijk van de aard van de ondergrond en de te plaatsen bekleding
- voor tegels van groot formaat, de bovenlaag van het mortelbed uitkammen om een betere overdracht te verkrijgen
- om een goede overdracht onder de tegels te verzekeren en alle lucht te verdrijven, de tegels aankloppen of goed aandrukken
- naarmate het werk vordert, sporen van **weber.col gres TB** op de tegels met een vochtige spons verwijderen (in het bijzonder bij bekledingen bestaande uit terracotta)



Plaatsen van tegels en natuursteen, gecalibreerd of niet-gecalibreerd :

- in variabele dikte van 5 tot 35 mm
- op vlakke of oneffen ondergronden
- op vloeren binnen en buiten
- bij nieuwbouw en renovatie

Stofvrije formule

Voor het plaatsen van alle soorten tegels en natuursteen van kleine, grote en zeer grote formaten

Laat een goede beheersing van de vlakheid van de afgewerkte betegeling toe, zelfs op oneffen ondergronden

Ook toepasbaar volgens de traditionele plaatsingstechniek en op een verse dekvloer

VERKOOPEENHEID

zak van 25 kg (volledige pallet van 42 zakken, hetzij 1050 kg)

PALLETFORMAAT

80 x 120 cm

VERBRUIK

ongeveer 1,5 kg/m²/mm dikte

KLEUR

wit

AANVERWANTE PRODUCTEN

weber.prim tac : 150 tot 250 g/m² (emmer van 4 en 15 kg)

weber.prim bond : 200 g/m² (emmer van 2 en 8 kg)

weber.rep beton : 1,9 kg poeder voor 1 l te vullen volume (zak van 25 kg)

weber.floor 4040 : 1,6 kg/m²/mm dikte (zak van 25 kg)

GEREDSCHAP

truweel, getande spaan, traagdraaiende elektrische menger

BEWARING

1 jaar vanaf fabricatiedatum in gesloten originele verpakking, te beschermen tegen vocht

RAADPLEEG OOK VOLGENDE WERFOPLOSSINGEN

ONDERWERP	BLZ
Hoe keramische- of natuursteentegels plaatsen op een oneffen ondergrond ?	82
Hoe natuursteentegels plaatsen ?	86
Hoe laagporeuze tegels plaatsen op vloeren ?	88
Hoe tegels plaatsen op vloerverwarming ?	100