

webercol plus



Productvoordelen

- Veiligheid en gemak in plaatsing : zonder grondlaag op bestaande betegeling
- Verlengde open tijd
- Hoge afglidingsweerstand

Flexibele tegelijm met verbeterde hechting

> GEBRUIK

Toepassingsdomeinen

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

Toegelaten ondergronden

binnenmuren / droge of halfvochtige lokalen		maximum tegelformaat (cm ²)
beton, cement- of bastaardbepleistering	3600	
verlijmde kalkzandsteenblokken * en cellenbeton *	2000	
gipsbepleistering *, gipsblokken *	1800	
gipskartonplaten (waterwerend of niet)	2000	
vezelcementplaten	1200	
afgeschuurde verf of betegeling (op cementondergrond)	2000	
houten platen : multiplex WBP ** of spaanplaat type B **	1200	
beklede geëxtrudeerde PS-platen	1200	
terracotta (op cementondergrond)	2000	
binnenmuren / vochtige lokalen		maximum tegelformaat (cm ²)
cementbepleistering, beton	3600	
terracotta, betegeling (op cementondergrond)	2000	
systeem ter bescherming tegen water onder tegels weber.sys dry	2000	
waterdichtingsmembraan type weber.sys dry GOLD	2000	
binnenmuren / zeer vochtige lokalen		maximum tegelformaat (cm ²)
cementbepleistering, beton	3600	
binnenvloeren		maximum tegelformaat (cm ²)
betonplaat, cementdekvloer	3600	
vloerverwarming met warm water of elektrische vloerverwarming	3600	
anhydrietdekvloer *	3600	
lichtbeton * en -dekvloer * (densiteit > 0,65)	2000	

Aanverwante producten

weber.prim tac

Regel de porositeit van uw ondergrond met de porositeitsregelende grondlaag voor vloeregalisatiemortels en kleefmortels weber.prim tac

weber.prim bond mono

Verbeter de hechting van kleef- en nivelleringsmortels met de waterwerende hechtgrondlaag weber.prim bond mono

vloeregalisatiemortel op cementondergrond	3600
vloeregalisatiemortel op houten ondergrond	450
betegeling, vloerverf of harsvloeren op cementondergrond	3600
hard vinyl op cementondergrond **	3600
houten platen : multiplex WBP ** of spaanplaat type B **	1200
oud verlijmd mozaïekparket **	1200
gezandstraalde asfaltdekvloer **	1100
beklede geëxtrudeerde PS-platen	1200
gipsvloerplaten *	2000
buitenvloeren maximum tegelformaat (cm²)	
betonplaat, cementdekvloer	3600
vloeregalisatiemortel op cementondergrond	3600
buitenmuren maximum tegelformaat (cm²)	
beton, cementbepleistering (steenstrips tot 28 meter)	---
beton (tegels tot 28 meter)	1200
cementbepleistering (tegels tot 28 meter)	1200
zwembaden en waterreservoirs maximum tegelformaat (cm²)	
betonplaat, cementdekvloer	1200
cementbepleistering, beton	1200
weber.sys flex mono/weber.dry enduit/weber.dry plus (privé zwembad)	1200

* na grondlaag weber.prim tac

** na grondlaag weber.prim bond mono

> GEBRUIKSLIMIETEN

- gebruik weber.col plus niet :
- op muren bedekt met een dunne uitvlaklaag (< 3 mm)
- op speciale ondergronden (metaal, polyester, ...) : gebruik weber.epox easy
- op weinig cohesieve ondergronden of andere niet-vermelde ondergronden
- voor het kleven van harsgebonden tegels : gebruik weber.col plus XXL
- op betonplaat met curing compound
- voor het kleven van natuursteen : gebruik weber.col plus wit of weber.col plus E-CO₂
- voor het kleven van tegels > 3600 cm² en ≤ 10.000 cm² : gebruik weber.col plus Comfort of weber.col plus XXL in dubbele verlijming
- voor het kleven van op netten gekleefd glasmozaïek in zwembaden : gebruik weber.epox easy

> GEBRUIKSVOORZORGEN

- leef 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 24 uren
- wachttijd vóór ingebruikname van de vloer : van 24 tot 48 uren
deze tijden gelden bij +20 °C, verleng ze bij lagere en verkort ze bij hogere temperaturen
- zetdikte : van 2 tot 10 mm

> IDENTIFICATIE

- middelbedkleefmortel met gemengde bindmiddelen
- samenstelling : wit of grijs cement, kwartszanden en specifieke toeslagstoffen

> PRESTATIES

- flexibele kleefmortel met hoge afglijdingsweerstand en met verlengde open tijd, van klasse 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 : $\geq 1 \text{ N/mm}^2$

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

> REFERENTIEDOCUMENTEN

- getest volgens de Europese Normen (EN) van toepassing
- DoP-BESGWT-001-0713

> VERBRUIK

- tegels $\leq 900 \text{ cm}^2$, enkele verlijming ; van 2,5 tot 3 kg/m^2 *
- tegels $> 900 \text{ cm}^2$, dubbele verlijming ; van 6 tot 7 kg/m^2 *

* afhankelijk van het formaat en van het reliëf van de tegel, van de verlijmingswijze en van de getande spaan

> KLEUREN

- wit en grijs

> BEWARING

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

Veiligheidsfiche

 Veiligheidsfiche webercol plus

DoP

 DoP webercol plus

Neutrale bestektekst

 Neutrale bestektekst webercol plus

> 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
- beng op anhydrietdekvloer (geschuurd en ontstof) en lichtbeton, op te poreuze cementondergronden en gips, eerst de grondlaag weber.prim 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 weber.col plus uitgevoerd worden
- breng op houten ondergronden (houten platen, oud verlijmd mozaïekparket) en hard vinyl de grondlaag weber.prim bond mono aan. Laat 1 tot 3 uren drogen. weber.prim bond mono blijft licht kleverig
- schuur bestaande geglazuurde tegels met grove korrel

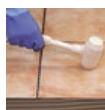
> TOEPASSINGSVOORWAARDEN

- gebruikstemperatuur : van $+5^\circ\text{C}$ tot $+30^\circ\text{C}$
- breng aan op bevroren of ontdooiende ondergronden, in volle zon of op warme ondergronden, op vloerverwarming in werking (schakel 48 uren voordien de verwarming uit)

> AANBRENGEN

- maak met een traagdraaiende elektrische menger (500 tpm) aan met 5 tot 6,5 l zuiver water per zak van 25 kg of 1,2 l voor 5 kg. Laat 5 minuten rusten
- breng weber.col plus 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
- pas voor tegels van groot formaat en bij weinig vlakke ondergronden dubbele verlijming toe door, vóór het plaatsen, op de rugzijde van de tegel een dunne laag weber.col plus uit te strijken
- 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 weber.col plus op de tegels met een vochtige spons (in het bijzonder bij terracotta)





> AANBEVELINGEN

- gebruik weber.col plus wit voor het kleven van tegelwerken die gevoegd worden met een witte of lichte voegmortel of natuursteen
- voorzie voor vlekgevoelige natuursteen een lijmoeverdracht van 100%. Pas dubbele verlijming toe door op de rugzijde van de tegels, vóór het plaatsen, een dunne laag weber.col plus wit uit te strijken. Raadpleeg de technische fiche van de natuursteen en de Technische Voorlichting (TV) 228 van het WTCB
- raadpleeg Technische Voorlichting

> VERKOOPEENHEDEN



- zak van 5 en 25 kg