



webercol plus



- Tegel op tegel zonder grondlaag
- 2 lijmen in 1: vloeibare of normale consistentie
- Unieke verwerkbaarheid

webercol plus is een zeer flexibele tegellijm met verbeterde hechtingseigenschappen, wat resulteert in een duurzame en betrouwbare plaatsing van tegels. webercol plus is een veelzijdige tegellijm geschikt voor het plaatsen van tegels en natuursteen met diverse porositeit, van klein tot grote formaten.

GEBRUIK

- plaatsen van tegels en natuursteen met alle porositeit, van kleine tot grote formaten, op muren en vloeren binnen en buiten, bij nieuwbouw en renovatie, ook verwerkbaar in vloeibare consistentie

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 < 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 uitgevoerd worden
- breng op houten ondergronden (houten platen, oud verlijmd mozaïekparket) en hard vinyl de grondlaag weberprim bond mono aan. Laat 1 tot 3 uren drogen. weber.prim bond mono blijft licht kleverig
- schuur bestaande geglaazuurde tegels met grove korrel

AANBRENGEN

- maak met een traagdraaiende elektrische menger (500 tpm) aan met 7,5 l (normale consistentie) tot 9 l (vloeibare consistentie) zuiver water per zak van 25 kg. Laat 5 minuten rusten
- breng webercol 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
- de lijmoeverdracht moet minimaal 80% zijn. Controleer regelmatig de lijmoeverdracht
- voorzie bij vloerververwarming, buitenbetegeling en vlekgevoelige natuursteen 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 op de tegels met een vochtige spons

PRESTATIES

- classificatie C2TE S1
- certificaat EC1 plus
- 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
- C2TES1

GEBRUIKSLIMIETEN

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

GEBRUIKSVOORZORGEN

- leef de voorzorgsmaatregelen aangeduid op de verpakking na

VERWERKINGSEIGENSCHAPPEN

- levensduur van het mengsel : 5 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

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)

AANBEVELINGEN

- gebruik webercol plus wit voor tegelwerken gevoegd met een witte of lichte voegmortel, of voor natuursteen
- bij cementgebonden tegels en cementcomposiettegels steeds de technische fiche van tegels raadplegen of ons raadplegen
- de lijmoeverdracht moet minimaal 80% zijn. Controleer regelmatig de lijmoeverdracht
- voorzie bij vloerververwarming, 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 5 en 25 kg

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

WATERHOEVEELHEID

7,5 l (normale consistentie) tot 9 l (vloeibare consistentie)

GEREEDSCHAP

- truweel, getande spaan, traagdraaiende elektrische menger

BEWARING

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

TOEGELATEN ONDERGRONDEN

BINNENMUREN	KLEIN	MEDIUM	GROOT	XXL
beton, cement - of bastaardbepleistering	x	x	x	x***
verlijmde kalkzandsteenblokken * en cellenbeton *	x	x	x	x***
gipsbepleistering *, gipsblokken *	x	x	x	x***
gipskartonplaten (normaal, waterwerend of glasvezelversterkt)	x	x	x	x***
vezelcementplaten (hou rekening met gewicht van de tegels), geëxpandeerde glasplaten	x	x	x	x***
afgeschuurde verf of betegeling (op cementondergrond)	x	x		
houten platen : multiplex WBP **, spaanplaat type B ** of OSB **	x			
beklede geëxtrudeerde PS-platen	x	x	x	x***
terracotta (op cementondergrond)	x			
waterdichting onder tegels webersys dry en webersys dry GOLD	x	x	x	x***

BINNENVLOEREN	KLEIN	MEDIUM	GROOT	XXL
betonplaat, cementdekvloer	x	x	x	x***
vloerverwarming met warm water	x	x	x	x***
elektrische vloerverwarming in dekvloer	x	x	x	x***
anhydrietdekvloer (geschuurd) *	x	x	x	x***
lichtbeton * -dekvloer * (densiteit > 0,65)	x	x	x	x***
vloeregalisatiemortel op cementondergrond	x	x	x	x***
vloeregalisatiemortel op houten ondergrond	x	x	x	x***
betegeling, vloerverf of harsvloeren op cementondergrond	x	x	x**	x***
hard vinyl op cementondergrond **	x	x		
houten platen : multiplex WBP **, spaanplaat type B ** of OSB **	x			
oud verlijmd mozaieparket **	x			
gezandstraalde asfaltdekvloer **	x			
beklede geëxtrudeerde PS-platen	x	x	x	x***
gipsvloerplaten *	x	x	x	x***
flexibel waterdichtings- en ontkoppelingsmembraan	x	x	x	x***
waterdichting onder tegels webersys dry en webersys dry GOLD	x	x	x	x***
BUITENVLOEREN	KLEIN	MEDIUM	GROOT	XXL
betonplaat	x	x	x	
cementdekvloer	x	x	x	
vloeregalisatiemortel op cementondergrond	x	x	x	
gestabiliseerd zand (150 kg cement/m ³ zand)	x	x		
flexibel waterdichtings- en ontkoppelingsmembraan	x	x	x	
BUITENMUREN	KLEIN	MEDIUM	GROOT	XXL
beton, cementbepleistering (steenstrips tot 28 meter)	x***	x***		
beton (tegels tot 28 meter)	x***	x***		
beton, cementbepleistering (natuursteen tot 28 meter)	x***	x***		

* na grondlaag **weberprim tac**

** na grondlaag **weberprim bond mono**

*** 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