

## weber.col plus Comfort



Flexibele lichtgewicht tegelijm

### > GEBRUIK

#### Toepassingsdomeinen

- plaatsen van tegels en natuursteen met alle porositeit, van kleine tot zeer grote formaten, op muren en vloeren binnen en buiten, bij nieuwbouw en renovatie

#### Toegelaten ondergronden

binnenmuren / droge of halfvochtige lokalen	maximum tegelformaat (cm <sup>2</sup> )
beton, cement of bastaardbepleistering	3600
verlijmd kalkzandsteenblokken en cellenbeton	2000
gipsbepleistering *, gipsblokken *	1800
gipsplaten (waterwerend of niet)	2000
vezelcementplaten	1200
afgeschuurde verf of betegeling (op cementondergrond)	2000
houten platen : multiplex WBP **, spaanplaat type B ** of OSB **	1200
beklede geëxtrudeerde PS-platen	1200
terracotta	2000
binnenmuren / vochtige lokalen	maximum tegelformaat (cm <sup>2</sup> )
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 <sup>2</sup> )
cementbepleistering, beton	3600
binnenvloeren	maximum tegelformaat (cm <sup>2</sup> )
betonplaat, cementdekvloer	10000
vloeregalisatiemortel op cementondergrond	3600
vloerverwarming met warm water	10000
elektrische vloerverwarming	3600

### Productvoordelen

- Voor het plaatsen van tegels tot 10000 cm<sup>2</sup> (1 m x 1 m)
- Zeer fijne structuur waardoor bijzonder geschikt voor het plaatsen van doorzichtig mozaïek
- Ook geschikt voor niet vlakke ondergronden (voornamelijk in renovatie)

### 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 hechgrondlaag weber.prim bond mono

annyanetaekvloer *	10000
lichtbeton * en -dekvloer * (densiteit > 0,65)	2000
vloeregalisatiemortel op houten ondergrond	450
betegeling, vloerverf of harsvloeren op cementondergrond	3600
hard vinyl op cementondergrond **	3600
houten platen : multiplex WBP **, spaanplaat type B ** of type OSB **	1200
oud verlijmd mozaïekparket **	1200
gezandstraalde asfaltdekvloer **	1100
beklede geëxtrudeerde PS-platen	1200
gipsvloerplaten *	2000
flexibele ontkoppelingsmortel type weber.sys flex mono	3600
flexibel waterdichtings- en ontkoppelingsmembraan type weber.sys flex roll	3600
buitenvloeren	maximum tegelformaat (cm <sup>2</sup> )
betonplaat, cementdekvloer	3600
vloeregalisatiemortel op cementondergrond	3600
flexibele ontkoppelingsmortel type weber.sys flex mono	2000
flexibel waterdichtings- en ontkoppelingsmembraan type weber.sys flex roll	2000
buitenvloeren	maximum tegelformaat (cm <sup>2</sup> )
beton, cementbepleistering (steenstrips tot 28 m)	---
beton, cementbepleistering (tegels tot 28 m)	2000
beton, cementbepleistering (natuursteen tot 28 m)	1200
zwembaden en waterreservoirs	maximum tegelformaat (cm <sup>2</sup> )
betonplaat, cementdekvloer	2000
cementbepleistering, beton	2000
weber.sys mono, weber.dry enduit / weber dry plus (privé zwembad)	2000

\* na grondlaag weber.prim tac

\*\* na grondlaag weber.prim bond mono

## > GEBRUIKSLIMIETEN

- gebruik webercol plus Comfort niet :
  - op muren bedekt met een dunne uitvlaklaag (< 3 mm)
  - op speciale ondergronden (metaal, polyester, ...) : gebruik weberepox easy
  - op weinig cohesieve ondergronden of andere niet-vermelde ondergronden
  - voor het kleven van harsgebonden tegels : gebruik webercol plus XXL
  - op betonplaat met curing compound
  - voor het kleven van natuursteen en doorzichtig mozaïek : gebruik webercol plus Comfort wit
  - voor het kleven van tegels > 10.000 m<sup>2</sup> : gebruik webercol plus XXL in dubbele verlijming
  - voor het kleven van op netten gekleefd glasmozaïek in zwembaden : gebruik weberepox easy

## Gebruiksvoorzorgen

- leef de voorzorgsmaatregelen aangeduid op de verpakking na

## > VERWERKINGSEIGENSCHAPPEN

- levensduur van het mengsel : 3 uren
  - praktische open tijd : 30 minuten
  - versteltijd : 20 minuten
  - wachttijd vóór het voegen : minimum 10 uren
  - wachttijd vóór ingebruikname van de vloer : minimum 10 uren
- deze tijden gelden bij +20 °C, verleng ze bij lagere en verkort ze bij hogere temperaturen*

- zetdikte : van 2 tot 15 mm

## > IDENTIFICATIE

---

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

## > PRESTATIES

---

- vervormbare kleefmortel met hoge afglijdingsweerstand, met verlengde open tijd en met snelle afbinding, van klasse C2S1 ET
- 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*

## > REFERENTIEDOCUMENTEN

---

- getest volgens de Europese Normen (EN) van toepassing
- DoP-BESGWT-004-0713

## > VERBRUIK

---

- tegels  $\leq 900 \text{ cm}^2$ , enkele verlijming ; van 1,8 tot 2,1  $\text{kg/m}^2$ \*
- tegels  $> 900 \text{ cm}^2$ , dubbele verlijming ; van 4,2 tot 4,9  $\text{kg/m}^2$ \*

\* afhankelijk van het formaat en het reliëf van de tegel, 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 weber.col plus Comfort

DoP



DoP weber.col plus Comfort

Neutrale bestektekst



Neutrale bestektekst weber.col plus Comfort

## > 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
- breng 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 uit. Plaatselijk uitvlakken tot 10 mm kan met weber.col plus Comfort 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 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)

## > AANBRENGEN

---

- maak weber.col plus Comfort met een traagdraaiende elektrische menger (500 tpm) aan met 6,75 tot 7,8 l zuiver water per zak van 15 kg
- laat 5 minuten rusten
- breng weber.col plus Comfort op de ondergrond aan
- 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 op de rugzijde van de tegel, vóór het plaatsen, een dunne laag weber.col plus Comfort 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 Comfort op de tegels met een vochtige spons (in het bijzonder bij terracotta)



## > AANBEVELINGEN

---

- voor het kleven van tegelwerken die gevoegd worden met een witte of lichte voegmortel : gebruik weber.col plus Comfort wit
- voorzie voor vlekgevoelige natuursteen een lijmoverdracht van 100%. Pas dubbele verlijming toe door op de rugzijde van de tegels vóór het plaatsen, een dunne laag weber.col plus Comfort uit te strijken. Raadpleeg de technische fiche van de natuursteen en de Technische Voorlichting (TV) 228 van het WTCB
- raadpleeg Technische Voorlichting (TV) 237 en 213 van het WTCB
- voeg op gevels met weber.joint flex

## > VERKOOPEENHEID

---



- zak van 15 kg