

webercol aquaflex



- Extreme hechting onder water en in vochtige plaatsen
- Unieke verwerkbaarheid
- Maximale weerstand vorst/dooi cycli



Flexibele tegelijm voor zwembaden, terrassen en balkons

GEBRUIK

- plaatsen van tegels en natuursteen met alle porositeit, van klein tot medium formaat, op nieuwe en oude muren binnen en vloeren binnen en buiten en in zwembaden, waterreservoirs en zeer vochtige ruimtes

GEBRUIKSLIMIETEN

- gebruik webercol aquaflex niet :
 - op muren buiten
 - op muren bedekt met een dunne uitvlaklaag (< 3 mm)
 - op betonplaat met curing compound
 - op speciale ondergronden (metaal, polyester, ...)
 - op weinig cohesieve ondergronden
 - voor het kleven van harsgebonden tegels, van XXL-tegels en van op netten gekleefd glasmozaïek in zwembaden

GEBRUIKSVORZORGEN

- lees de voorzorgsmaatregelen aangeduid op de verpakking na

VERWERKINGSEIGENSCHAPPEN

- levensduur van het mengsel : 4 uren
- praktische open tijd : 30 min.
- versteltijd : 20 min.
- wachttijd vóór het voegen : min. 12 tot 24 uren
- wachttijd vóór ingebruikname van de vloer : min. 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

PRESTATIES

- classificatie C2TE
- 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 : $\geq 1 \text{ N/mm}^2$

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

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)

AANBRENGEN

- maak met een traagdraaiende elektrische menger (500 tpm) aan met 6,75 tot 8,25 l zuiver water per zak van 25 kg
- laat 5 minuten rusten
- breng webercol aquaflex 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 vloerverwarming, 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 aquaflex op de tegels met een vochtige spons (in het bijzonder terracotta)

AANBEVELINGEN

- raadpleeg bij cementgebonden tegels en cementcomposiettegels steeds de technische fiche van tegels of raadpleeg ons
- de lijmoeverdracht moet minimaal 80% zijn. Controleer regelmatig de lijmoeverdracht
- voorzie bij vloerverwarming, buitenbetegeling en vlekgevoelige natuursteen een lijmoeverdracht van 100%
- leef de veiligheidsmaatregelen aangeduid op de verpakking na
- bewaar webercol aquaflex max. 18 maanden vanaf fabricatiedatum in gesloten originele verpakking, beschermd tegen vocht

VERPAKKINGEN

- zak van 25 kg

KLEUR

- wit

VERBRUIK

- van 2,5 tot 3 kg/m², afhankelijk van de vlakheid van de ondergrond en de lijmkam

GEREEDSCHAP

- truweel, getande spaan, traagdraaiende elektrische menger

BEWARING

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

TOEGELATEN ONDERGRONDEN

ONDERGROND				
BINNENMUREN / DROGE OF HALFVOCHTIGE LOKALEN	KLEIN	MEDIUM	GROOT	XXL
beton, cement - of bastaardbepoelstering	x	x		
verlijmde kalkzandsteenblokken * en cellenbeton *	x	x		
gipsbepoelstering *, gipsblokken *	x	x		
gipskartonplaten (normaal, waterwerend of glasvezelversterkt)	x	x		
vezelcementplaten (hou rekening met gewicht van de tegels), geëxpandeerde glasplaten	x	x		
afgeschuurde verf of betegeling ** (op cementondergrond)	x			
beklede geëxtrudeerde PS-platen	x	x		
terracotta ** (op cementondergrond)	x			
BINNENMUREN / VOCHTIGE LOKALEN	KLEIN	MEDIUM	GROOT	XXL
cementbepoelstering, beton	x	x		
terracotta op cementondergrond **	x			
betegeling op cementondergrond **	x			
systeem ter bescherming tegen water onder tegels webersys dry	x	x		
waterdichtingsmembraan type webersys dry GOLD	x	x		
BINNENMUREN / ZEER VOCHTIGE LOKALEN	KLEIN	MEDIUM	GROOT	XXL
beton	x	x		
cementbepoelstering	x	x		
BINNENVLOEREN	KLEIN	MEDIUM	GROOT	XXL
betonplaat, cementdekvloer	x	x		
vloerverwarming met warm water	x	x		
elektrische vloerverwarming in dekvloer	x	x		
anhydrietdekvloer (geschuurd) *	x	x		
lichtbeton *-dekvloer * (densiteit > 0,65)	x	x		
vloeregalisatiemortel op cementondergrond	x	x		
vloeregalisatiemortel op houten ondergrond	x	x		
betegeling ** op cementondergrond	x	x		
vloerverf ** op cementondergrond	x	x		
harsvloeren ** op cementondergrond	x	x		
beklede geëxtrudeerde PS-platen	x	x		
gipsvloerplaten *	x			
flexibel waterdichtings- en ontkoppelingmembraan	x	x		

BUITENVLOEREN	KLEIN	MEDIUM	GROOT	XXL
betonplaat	x	x		
cementdekvloer	x	x		
vloeregalisatiemortel op cementondergrond	x	x		
gestabiliseerd zand (150 kg cement/m ³ zand)	x	x		
flexibel waterdichtings- en ontkoppelingsmembraan	x	x		

ZWEMBADEN EN WATERRESERVOIRS	KLEIN	MEDIUM	GROOT	XXL
betonplaat, cementdekvloer	x	x		
beton, cementbeploistering	x	x		
weberdry cem, weberdry cemseal (privé-zwembad)	x	x		

* na grondlaag **weberprim tac**
 ** na grondlaag **weberprim bond**
 *** raadpleeg **weber**

Tegelformaten :
 KLEIN : ≤ 1.600 cm²
 MEDIUM : ± 1.600 tot ± 3.600 cm²
 GROOT : ± 3.600 tot 10.000 cm²