

Waterwerende mortel voor brede tegelvoegen



■ GEBRUIK

TOEPASSINGSDOMEINEN

- realiseren van tegelvoegen van 3 tot 20 mm breedte : voegen van marmer, natuursteen, keramische tegels en terracotta

TOEGELATEN ONDERGRONDEN

- vloeren en muren binnen
- vloeren buiten

■ GEBRUIKSLIMIETEN

- **weber.joint large** niet gebruiken :
 - op gevels, op houten platen of op een plankenvoer bedekt met een egalisatiemortel : **weber.joint flex** gebruiken
 - in lokalen onderhevig aan reiniging onder hoge druk (≥ 80 bars), aan agressieve producten (zuren, detergents, ...) of in lokalen onderworpen aan specifieke voorschriften inzake hygiëne : **weber.joint poxy** of **weber.joint HR** gebruiken
 - in zwembaden

■ GEBRUIKSVORZORGEN

- de reglementaire etikettering op de verpakking naleven

■ VERWERKINGSEIGENSCHAPPEN

- levensduur van het mengsel : tot 1 uur
- wachttijd vóór volledige uitharding : minimum 12 uren
- wachttijd vóór ingebruikname van de vloer : minimum 24 uren
- deze tijden bij +20°C verkorten bij hogere en verlengen bij lagere temperaturen*
- voegbreedte : van 3 tot 20 mm

■ IDENTIFICATIE

- samenstelling : wit of grijs cement, kwartszanden, cellulosederivaten, waterwerende middelen, minerale pigmenten

■ PRESTATIES

- geklasseerd volgens EN 13888 : CG2 WAr
- densiteit van de uitgeharde mortel : 2,0
- druksterkte : ongeveer 45 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

- bij het voegen met bleke voegmortel, het tegelwerk met witte kleefmortel verlijmen
- om de toepassing te vergemakkelijken, de voegkit (ref. **4KITCAR**) gebruiken
- voor het opvoegen van vlekgevoelige natuursteen, **weber.joint large beige** gebruiken (eerst een test uitvoeren)
- om de reiniging van poreuze tegels te vergemakkelijken of bij gebruik van **weber.joint large antraciet**, **weber.prim joint** (zie blz 154) gebruiken vóór het aanbrengen van **weber.joint large** (eerst een test uitvoeren)
- om zeer harde voegen te bekomen of bij warm weer, het product daags na het aanbrengen lichtjes bevochtigen
- voldoende wachten vooraleer de voegen te reinigen
- om uitbloeiingen van de voegmortel maximaal te vermijden :
 - de droogtijden van de ondergrond (dekvloer), de legmortel of de tegellijm vóór het aanbrengen van de voegen respecteren en het restvochtgehalte controleren
 - de voegen binnen de vooropgestelde toepassingsvoorwaarden inzake hydrothermische indicatoren (temperatuur, vochtigheid) aanbrengen
 - de aangegeven hoeveelheid aanmaakwater respecteren
 - de mortel voldoende laten aantrekken vooraleer de voegen te reinigen. De voegmortel dient een afbindingsfilm aan het voegoppervlak te vertonen
 - de voegen niet te nat maken tijdens het reinigen



Waterwerende mortel voor brede tegelvoegen

■ VOORBEREIDEN VAN DE ONDERGRONDEN

- ervoor zorgen dat de ruimte bestemd voor het voegen droog en vrij van lijm is
- indien nodig, door uitkrabben reinigen om een goede hechting, een gelijkmatige droging en homogene kleur van de voeg te verzekeren

■ TOEPASSINGSVOORWAARDEN

- gebruikstemperatuur : van +5°C tot +30°C
- niet aanbrengen in volle zon of op warme tegels

■ AANBRENGEN

- aanmaken, bij voorkeur met een traagdraaiende elektrische menger (500 tpm), met zuiver water :
 - **weber.joint large cementgrijs, parelgrijs, staalgrijs, antraciet** : 5 l per zak van 25 kg
 - **weber.joint large beige** : 5,5 l per zak van 25 kg
- **weber.joint large** diagonaal op de tegels uitsmeren en met de voegspaan (rubberen pad - ref. **4TJ8**) of een rubberen aftrekker (op vloeren) de voegen volledig vullen
- het teveel aan voegmortel met de voegspaan, vastgehouden in een meer verticale hellingshoek (45°), verwijderen
- vóór uitharding met een herhaaldelijk gespoelde vochtige spons of een sponsspaan (ref. **4TEN**) de tegels diagonaal reinigen
- erop letten de voegen niet uit te hollen om de tegelboorden achteraf niet te beschadigen
- na het drogen van de mortel, de tegels met een droog doek of met de witte schoonmaakpad (ref. **4PNB10**) afdrogen



Realiseren van tegelvoegen, van 3 tot 20 mm breedte, op muren en vloeren binnen en vloeren buiten

Brede voeg, traditioneel uitzicht
 •
 Waterwerend, weinig gevoelig voor vervuiling
 •
 Met versnelde uitharding, vergemakkelijkt het reinigen

VERKOOPEENHEID

zak van 25 kg
 (volledige pallet onder krimpfolie van 48 zakken, hetzij 1200 kg)

PALLETFORMAAT

107 x 107 cm

VERBRUIK

van 0,5 tot 2 kg/m² afhankelijk van de voegbreedte, voegdiepte en het tegelformaat voorbeelden van verbruik (kg/m²) :

VOEG-BREEDTE (in mm)	TEGELFORMAAT (in cm)		
	15 x 15	20 x 20	30 x 30
5	1,0	0,8	0,5
8	-	1,2	0,8
10	-	1,5	1,0

KLEUREN

cementgrijs, staalgrijs, parelgrijs, antraciet, beige
 (zie kleurenstaalkaart blz. 381)

GEREEDSCHAP

sponsspaan **4TEN**, rubberen voegspaan **4TJ8**, witte schoonmaakpad **4PNB10**

BEWARING

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

RAADPLEEG OOK VOLGENDE WERFOPLOSSINGEN

ONDERWERP	BLZ
Hoe natuursteentegels plaatsen ?	86
Hoe laagporeuze tegels plaatsen op vloeren ?	88
Hoe tegels plaatsen in een korte tijdspanne ?	90
Hoe tegels plaatsen op zwaarbelaste vloeren ?	92
Hoe tegels plaatsen op een bestaande vloerbekleding ?	94
Hoe de vorming van kalkuitbloeiing bij voegmortels voorkomen ?	120