



Gekleurde voegmortel voor metselwerk



■ GEBRUIK

TOEPASSINGSDOMEINEN

- als decoratieve en waterwerende voegen voor metselwerk
- in nieuwbouw of bij renovatie, op binnen- en buitenmuren
- voor alle voegtypes : platvol gladgestreken voeg, platvol geborstelde voeg, verdiepte voeg, ...

TOEGELATEN ONDERGRONDEN

binnen- en buitenmuren

- gevelstenen
- bakstenen, steenstrips in terracotta
- betonblokken en -klinkers
- kalkzandsteenblokken en -stenen
- natuursteenstrips of kunststeenstrips op basis van hydraulische bindmiddelen

■ GEBRUIKSLIMIETEN

- **weber.ter brick** niet gebruiken :
 - als bepleistering, op vloeren of voor het optrekken van dragende muren
 - voor het voegen van materialen op basis van synthetische harsen of glas

■ VERWERKINGSEIGENSCHAPPEN

- levensduur van het mengsel : 2 uren
- open tijd voor het gladstrijken van de voegen : 30 minuten
- uithardingstijd : minimum 24 uren
- deze tijden bij + 20°C verkorten bij hogere en verlengen bij lagere temperaturen*
- voegbreedte : doorlopend van 5 tot 20 mm, plaatselijk tot 25 mm

■ IDENTIFICATIE

- samenstelling : cement, geselecteerde granulaten, specifieke toeslagstoffen, waterwerende middelen, minerale pigmenten
- dichtheid van het poeder : 1,6
- pH van de mortel : 12,5

■ PRESTATIES

- druksterkte : 15 Mpa
- buigtreksterkte : > 4,5 N/mm²
- wateropname : ≤ 0,40 kg (m².min^{0,5})
- chloridegehalte : ≤ 0,1 M.-%
- waterdampdoorlaatbaarheid μ : 15/35
- thermisch geleidingsvermogen λ 10.dry :
 - ≤ 0,83 W/(m.K) voor P=50%
 - ≤ 0,93 W/(m.K) voor P=90%

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

- reactie bij brand : A1 (onbrandbaar)

■ AANBEVELINGEN

- de Technische Voorlichting (TV) 208 van het WTCB raadplegen
- vlekgevoelige materialen beschermen
- de hoeveelheid aanmaakwater licht verhogen bij sterk gepigmenteerde kleuren
- één of meerdere stalen aanbrengen op de gevel vooraleer uw definitieve kleurkeuze te maken en deze vóór aanvang van de definitieve werken opnieuw verwijderen
- de vorm en het profiel van de voeg mag de afvoer van het regenwater niet verhinderen
- om kleurverschillen te vermijden, steeds per volledig vlak opvoegen en de waterdosering respecteren
- kleine elementen van niet-dragende muren, opgetrokken met **weber.ter brick**, voegen naarmate het metselwerk vordert
- het gereedschap vóór het drogen met water reinigen
- reiniging van de opgevoegde gevel d.m.v. een hogedrukreiniger is niet aanbevolen
- om uitbloeiingen te voorkomen, de gevel bij regenweer met een zeil afdekken en bij koud weer (< 5°C overdag en/of 's nachts) de voegwerken niet aanvatten



Gekleurde voegmortel voor metselwerk

■ VOORBEREIDEN VAN DE ONDERGRONDEN

- het metselwerk dient stabiel, cohesief, stevig en zuiver te zijn
- minimum 3 weken wachten na het optrekken van de muur vooraleer met **weber.ter brick** te voegen
- erop letten dat de voegdiepte 1 tot 1,5 maal de voegbreedte bedraagt (min. 1 cm), zowel bij nieuw voegwerk als bij renovatie. Indien nodig, de voegen uitkrabben
- brokkelige of verpoederde mortelresten uit de voegen wegkrabben en uitborstelen
- bij warm weer en droge wind, om het risico op verbranden te vermijden, de ondergrond bevochtigen vóór het aanbrengen van de voegmortel

■ TOEPASSINGSVOORWAARDEN

- gebruikstemperatuur : +5°C tot +30°C (lucht en ondergrond)
- niet aanbrengen op uitdruipende, bevroren of ontdooiende ondergronden of bij vorst- en regenrisico binnen de 24 uren
- niet aanbrengen in volle zon, bij slagregen (zonder bescherming) en droge wind

■ AANBRENGEN

- **weber.ter brick** aanmaken met een elektrische dwangmenger (30 opm) met 2,5 l zuiver water per zak van 25 kg tot het bekomen van een vaste, homogene, aardvochtige en klontvrije mortel
- **weber.ter brick** aanmaken met een klein truweel met ongeveer 0,2 l zuiver water per zak van 2 kg
- de voegmortel **weber.ter brick** goed en vol in de voegen aanbrengen en stevig aandrukken met het voegijzer zodat een compacte voeg ontstaat
- naarmate het werk vordert, de voegen met het voegijzer gladstrijken
- om een borstelvoeg te bekomen, het verse voegwerk borstelen
- bij overvolle voegen, reinigen met water vóór uitharding van de voegmortel om vlekvorming op het metselwerk of aankorsting te vermijden
- bij warm weer en droge wind, om het risico van verbranden te vermijden, het gevoegde oppervlak bevochtigen na uitharding (ten laatste daags nadien)



Gekleurde voegmortel voor het realiseren van decoratieve en waterwerende voegen voor metselwerk

Een uitgebreid kleurengamma : 48 standaardkleuren

• Waterwerend, voorkomt waterindringing in de voegen, beperkt vervuiling en de vorming van uitbloeiingen, indien correct toegepast

• Waterdampdoorlatend

• Voegmortel aangepast aan de gebruiken van de voeger

• Kan "kleur op kleur" aangemaakt worden, volgens de kleur van de gekozen gevelsteen

VERKOOPEENHEDEN

zak van 25 kg
(volledige pallet onder krimpfolie van 42 zakken, hetzij 1050 kg)
silo (ons raadplegen)

PALLETFORMAAT

80 x 120 cm

VERBRUIK

6 tot 10 kg/m² naargelang de afmetingen van de voeg en de werkmethode

KLEUREN

48 standaardkleuren (zie kleurenkaart blz 382)

GEREEDSCHAP

kuip, elektrische dwangmenger, truweel, voegpallet, voegijzer, borstel, maatbeker

BEWARING

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

RAADPLEEG OOK VOLGENDE WERFOPLOSSING

ONDERWERP	BLZ
Hoe voegen van gevelstenen duurzaam herstellen ?	252