

webercel bloc plus



- Laat een snelle verlijming toe van alle types cellenbetonblokken en kalkzandsteen
- Optimale hechtsterkte
- Gemakkelijk aan te brengen

Montagelijm voor cellenbetonblokken en kalkzandsteen (M10)

GEBRUIK

• **binnen en buiten**

- verlijmen van cellenbetonblokken en kalkzandstenen voor het verwezenlijken van dragende en niet-dragende muren en wanden
- herstellen van kleine gaten en steenschilfers aanwezig in de cellenbetonblokken en kalkzandstenen

TOEGELATEN ONDERGRONDEN

- cellenbetonblokken en kalkzandsteen

GEBRUIKSLIMIETEN

- gebruik webercel bloc plus niet :
- voor het optrekken van metselwerk met brede voegen (groter dan 3 mm)
- als basispleister, waterwerende pleister of tegellijm

GEBRUIKSVORZORGEN

- leef de veiligheidsmaatregelen aangeduid op de verpakking na

VERWERKINGSEIGENSCHAPPEN

- levensduur van het mengsel : ongeveer 3 tot 4 uren
- open tijd voor het plaatsen van de blokken : ≥ 7 minuten
- uithardingstijd : 12 uren
- wachttijd voor het bekleden : 24 uren
- *deze tijden gelden bij +20°C, verleng ze bij lagere en verkort ze bij hogere temperaturen*
- gemiddelde voegdikte : 2 tot 3 mm

PRESTATIES

- zie CE-markering
- klasse volgens EN 998-2 : T
- druksterkte : ≥ 14 N/mm²
- hechtsterke (initiële schuifspanningsweerstand) : 0,55 N/mm²
- wateropname : $< 0,15$ kg/(m² x min^{0,5})
- waterdampdoorlaatbaarheid : μ 15/35
- thermisch geleidingsvermogen :
- (10,droog) $\leq 0,61$ W/mK (P = 50%)
- (10,droog) $\leq 0,66$ W/mK (P = 90%)
- densiteit na uitharding : 1560 kg/m³
- reactie bij brand : A1 (onbrandbaar)
- deze waarden zijn resultaten van laboratoriumproeven bij +20°C. Deze kunnen gevoelig gewijzigd worden door de uitvoering-

somstandigheden en de temperatuur op de werf

VOORBEREIDEN VAN DE ONDERGRONDEN

- ontstof de te kleven of uit te vlakken oppervlakken zorgvuldig

TOEPASSINGSVOORWAARDEN

- gebruikstemperatuur : van +5°C tot +30°C
- *de karakteristieken van deze montagelijm verminderen wanneer de temperatuur < 5°C*
- breng niet aan op bevroren of ontdooiende ondergronden
- breng niet aan bij vorst- en regenrisico binnen de 24 uren
- breng niet aan voor het verlijmen van vochtige, natte of warme blokken (opgeslagen in volle zon)

AANBRENGEN

- maak webercel bloc plus met een traagdraaiende elektrische menger (500 tpm) met 6,5 l tot 7,5 l zuiver water per zak van 25 kg aan gedurende 4 minuten, tot het bekomen van een consistente en homogene mortel
- plaats de eerste rij blokken, de kimlaag, perfect waterpas in een cementmortelbed of in webermix MM 302 E. Laat uitharden
- gebruik daarna de webercel bloc plus voor het lijmen van de volgende rijen
- breng de aangemaakte mortel aan met een lijmbak of een vierkant getande lijmkam om voegen van ongeveer 2 à 3 mm dikte te bekomen
- klop elke blok loodrecht en waterpas aan
- verwijder eventuele lijmresten met een plamuur- of stukadoorsmes nadat de lijm enigszins is opgesteven
- vul eventuele kleine gaten na het drogen van de muur op

AANBEVELINGEN

- eerbiedig de voorschriften van de cellenbeton- en kalkzandsteenfabrikanten
- reinig het gereedschap met water

VERPAKKINGEN

- zak van 25 kg

KLEUR

- wit

VERBRUIK

- voor lint- en stootvoegen van 2 mm voor blokken van volgende afmetingen l x d x h :
- blokken 897 x 100 x 623 mm : ± 1,25 kg/m²
- blokken 897 x 300 x 623 mm : ± 3,75 kg/m²
- blokken 600 x 50 x 250 mm : ± 1,25 kg/m²
- blokken 600 x 200 x 250 mm : ± 5 kg/m²

GEREEDSCHAP

- kuip, truweel, lijmbak, vierkant getande lijmkam, rubberhamer, plamuur- of stukadoorsmes, traagdraaiende elektrische menger (500 tpm)

BEWARING

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