

## webercel bloc plus



- Optimale hechtsterkte
- Gemakkelijk aan te brengen



Montagelijm voor cellenbetonblokken en elementen in gebakken aarde (M15)

### 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

- lees de veiligheidsmaatregelen aangeduid op de verpakking na

### VERWERKINGSEIGENSCHAPPEN

- levensduur van het mengsel : 3 uren
- open tijd voor het plaatsen van de blokken : 10 minuten
- versteltijd : 25 minuten
- uithardingstijd : 12 uren
- wachttijd vóór het bekleden : 24 uren
- deze tijden bij +20°C verlengen bij lagere en verkorten bij hogere temperaturen
- gemiddelde voegdikte : van 2 tot 6 mm

### PRESTATIES

- CE volgens EN 998-2:2016
- klasse volgens EN 998-2 : T
- afschuifweerstand :  $> 0,3 \text{ N/mm}^2$
- capillaire waterabsorptie :  $\leq 0,5 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{min}^{0,5}$
- waterdampdoorlaatbaarheid :  $\mu 5/20$
- thermisch geleidingsvermogen :  $0,47 \text{ w/m.k}$
- densiteit na uitharding :  $1,5$  hechting :  $0,5 \text{ N/mm}^2$
- buigtreksterkte :  $\geq 3 \text{ N/mm}^2$
- druksterkte : M15
- dynamische elasticiteitsmodulus :  $7500 \text{ N/mm}^2$
- deze waarden zijn resultaten van laboratoriumproeven op +20°C. Ze kunnen gevoelig gewijzigd worden door de uitvoeringsomstandigheden op de werf
- reactie bij brand : A1 (onbrandbaar)

### VOORBEREIDEN VAN DE ONDERGRONDEN

- ontstof de te kleven of uit te vlakken oppervlakken zorgvuldig
- meng voor het opvullen van gaten of grote, diepe schilfers (groter dan 1 cm) 2 volumes webercel bloc met één vo-

lume fijn zand. Laat 24 uren drogen alvorens te bedekken of uit te vlakken

### **TOEPASSINGSVOORWAARDEN**

- gebruikstemperatuur : van +5°C tot +30°C
- breng niet aan in volle zon, bij regen of bij vorstrisico 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 5,5 l tot 6 l zuiver water per zak van 25 kg aan, tot het bekomen van een consistente en homogene mortel
- laat 3 minuten rusten en meng vóór het gebruik lichtjes op
- plaats de eerste rij blokken in een cementmortelbed of in webercel bloc gemengd met fijn zand, perfect waterpas. Laat deze rij uitharden
- breng de aangemaakte mortel aan en regel de dikte met een lijmkam om voegen van ongeveer 3 mm dikte te bekomen
- klop elke blok loodrecht en waterpas aan. Strijk de voegen, naarmate het optrekken vordert, glad
- vul eventuele gaten na het drogen van het metselwerk op en vlak uit

### **AANBEVELINGEN**

- eerbiedig de voorschriften van de cellenbetonfabrikanten
- reinig het gereedschap met water

### **VERPAKKINGEN**

- zak van 25 kg

### **KLEUR**

- wit

### **VERBRUIK**

- 10 kg/m<sup>2</sup> muur voor blokken van 25 cm breedte
- of 3 kg/m<sup>2</sup> wand voor blokken van 7 cm dikte
- of ongeveer 2 kg/m<sup>2</sup>/mm voor uitvlakkingen

### **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