



BOUWCENTER CELLENBETONLIJM

1. Bouwcenter Cellenbetonlijm

Bouwcenter Cellenbetonlijm is een kant-en-klare droge mortel op basis van witte Portland cement. De mortel verandert na het aanmaken met water in een gemakkelijk verwerkbaar cementmortellijm met een hoge kleefkracht.

2. Technische gegevens

- Mortelkwaliteit : M10.
- Voegtype : XS.
- Bindmiddel : cement.
- Kleur : wit.
- Maximale korrel : 1 mm.
- Aanmaakwater : 5,7 l / 25 kg.
- Rijpingstijd : ca. 3 minuten.
- Verwerkingstemperatuur : +5°C tot + 25°C.
- Verwerkingstijd : ca. 2 uur.
- Uithardingstijd lijm : 2 – 3 uur.

3. Toepassing

Bouwcenter Cellenbetonlijm is geschikt voor het verlijmen van cellenbetonblokken en -panelen t.b.v. binnen- en buitenmuren. Cellenbetonlijm kan zowel horizontaal als verticaal worden verwerkt, hardt uit zonder noemenswaardige krimp en hecht uitstekend op traditionele bouwmaterialen. Ook geschikt voor het bepleisteren van blokken tot 5 mm laagdikte.

4. Producteigenschappen

- Geschikt voor verlijming van cellenbetonblokken en bepleistering van blokken tot 5 mm laagdikte.
- Horizontaal en verticaal aan te brengen.
- Toepasbaar voor binnen en buiten.
- Hydraulisch afbindend.
- Verwerkbaar vanaf 0°C.
- Water- en vorstbestendig.

5. Verbruik

- Ca. 1,6 kg droge mortel per m² laagdikte. (uitgaand van blokformaat 60x40x10 cm)
- Voor pleisterwerk: ca. 1,4 kg/m² per mm laagdikte.



6. Verwerking

Voorbereiding:

- Zeer droge cellenbetonblokken een dag voor het verwerken voorbevochtigen.

Verwerking:

- Meng 25 kg Cellenbetonlijm met 5,7 l schoon leidingwater in een schone mengkuip tot een homogene klontvrije massa.
- Gebruik voor het mengen een kuipmenger of een boormachine met roerspindel.
- De mengtijd bedraagt ca. 4 minuten, afhankelijk van de mengmethode.
- Laat het mengsel voor gebruik een paar minuten staan.
- Ontdoe het te verlijmen oppervlak van eventueel aanwezig stof.
- Breng de cellenbetonlijm aan met een spaan of troffel op de reeds geplaatste blokken.
- Pas de dikte af met een getande lijmkam.
- Plaats de blokken op de cellenbetonlijm en tik ze met een rubberen hamer op de juiste plaats.
- Verwijder de overtollige lijm.
- Wacht tot de lijm droog is alvorens met het egaliseren en afvoegen te beginnen.
- Niet mengen met gips, cement, zand of andere in de bouw gebruikte materialen.

Nabehandeling:

- Bescherm de vers verwerkte lijm tegen snelle uitdroging en weersinvloeden zoals zon, wind, slagregen.
- De blokken minstens 5 -7 dagen beschermen tegen vorst.



BOUWCENTER CELLENBETONLIJM

7. Verpakking

25 kg droge mortel in een regendichte PE-zak.
Polyetheen is recyclebaar.

8. Opslagcondities en houdbaarheid

Droog en vrij van de grond opslaan in originele afgesloten verpakking. Tenminste houdbaar tot (t.h.t.) ca. 12 maanden na productiedatum (zie opdruk zijkant verpakking).
Beschadigde verpakking niet gebruiken.

9. Algemeen

Bouwcenter Cellenbetonlijm wordt geleverd met KOMO/BV Kwaliteitsverklaring 705/715*-jj-b.
De mortel is beoordeeld als vormgegeven bouwstof in het kader van het Bouwbesluit Bodemkwaliteiten voldoet aan de gestelde eisen;
Certificaat 705/715*-jj-BBK.
Het Veiligheidsblad en de DoP-verklaring zijn op te vragen bij Bouwcenter.
(*Voor de productielocatie, zie de eerste 3 cijfers)

10. Algemeen

De productinformatie is met uiterste zorg samengesteld en is gebaseerd op proeven en ervaring. Op grond van de uiteenlopende omstandigheden op de bouwplaats kunnen wij geen aansprakelijkheid aanvaarden.
Het Veiligheidsinformatieblad en de Prestatieverklaring (DoP) zijn op te vragen bij Bouwcenter.
Met de uitgifte van dit productblad vervallen voorgaande bladen.

