

CB GIETMORTEL

Krimpvrije Gietmorel (korrelgrootte 0-3 mm) voor vastgiethoogten van 20 tot 50 mm

PRODUCTBESCHRIJVING

- Op basis van cement en zand
- Krimpvrij
- Korrelsamenstelling : 0-3 mm
- Hoge hechtspanning.
- Stevige aansluiting.
- Hoge druk, buig- en trekvastheid.
- Bestand tegen olie.
- Waterdicht.
- Vrij van chloriden en metalen deeltjes.
- Niet corroderend.
- Hoog rendement.
- Zeer vloeibaar : kan ingespoten en verpompt worden.
- Klaar voor gebruik

EIGENSCHAPPEN

- CB Gietmorel heeft een goede vloeïende consistencie, kan gemakkelijk verwerkt worden en vult iedere holle ruimte op (met zelfcompensatie).
Op basis van 4 l water voor 25 kg.
- Zijn verwerkingstijd is ruim voldoende (ongeveer 1 uur).
- Kan gegoten, verpompt en ingespoten worden. Wanneer het gegoten wordt, vertoont CB Gietmorel een cementkleurig mortel.
- Om 1m³ te verzegelen heeft men ongeveer tot 1600 kg Gietmortel nodig.
- Kan bij iedere temperatuur toegepast worden. Wanneer het vriest dient echter warm water (tot 40°C) gebruikt te worden en moeten de gewone voorzorgsmaatregelen getroffen worden.
- Kan ook over grotere afstanden door dunne leidingen of slangen verpompt worden.

GEBRUIKSAANWIJZING

Gietmortel

Is klaar voor gebruik, er hoeft alleen nog maar water toegevoegd te worden. Voor het vastgieten (d.w.z., circa 6 uur) moet de oppervlak grondig schoongemaakt en afgespoeld worden en vervolgens vochtig gelaten. Speciaal dient erop gelet te worden dat cementmelk verwijderd wordt. Voor het bereiken van de gewenste consistentie hebben de verschillende **Gietmortel** alleen water nodig (zie tabel).

Dient in een aangedreven mengapparaat gemengd te worden. Het mengen met de vereiste hoeveelheid water wordt het beste in 2 fasen uitgevoerd.

1. Het voorgeschreven water in de menger gieten (tevens het rolgrint wanneer dit gebruik wordt).

2. De gietmortel wordt vervolgens toegevoegd (langzaam om de vorming van klontering te voorkomen) terwijl de menger draait (2 à 3 min.).

3. De rest van de voorgeschreven toevoegen en de menger nog gedurende ca. 2 tot 3 minuten laten draaien. De mengduur ligt bij ca. 4-6 minuten. Om geen luchtinsluiting bij het mengen te krijgen, moet slechts vanaf een kant of hoek vergoten worden.

Het is mogelijk voor specifieke toepassingen een beperkte gewicht van gewassen rolgrint met Gietmortel te mengen, tot max 50 % van zijn eigen gewicht aan gewassen rolgrint 3-8 mm toegevoegd (bijvoorbeeld, men vermengt 7,5 tot 12,5 kg rolgrint met 25 kg **Gietmorel**).

Bijvoorbeeld in het geval van een toevoeging van 12,5 kg rolgrint per zak van 25 kg **Gietmorel**, is het rendement alsdan +/- 1.200 kg **Gietmorel**/m².

De gemiddelde temperatuur wordt op 20°C aangenomen, hogere temperaturen versnellen de opharding, lagere temperaturen hebben een vertragende invloed

Gedurende 48 à 72 uur in aansluiting op het aanbrengen van **gietmortel**, moeten er beschermingsmaatregelen worden getroffen voor zichtbare oppervlakken die aan de open lucht, de wind of de zon blootgesteld zijn. Inderdaad zou een te snelle droging de vorming van micro-oppervlaktescheurtjes tot gevolg kunnen hebben zonder dat die ongunstige gevolgen voor het welslagen van het vastmetselen hebben. Een van de volgende methoden moet worden gebruikt :

a) De **gietmortel** onder water houden of herhaaldelijk bevochtigen.

b) Het product bedekken met zakken, zaagsel, zand, matten of plastic vellen die zeer vochtig zijn.

c) Een nabehandeling met behulp van een CB Curing .

VERBRUIK/DOSERING

1600 kg per m³

VERPAKKING

Groutex 6 'normaal' (korrelgrootte 0-3 mm) voor vastgiethoogten van 20 tot 50 mm

HOUDBAARHEID

Minimum 12 maanden