

## Betomur Light

Lichtgewicht beton - LC25/28 volgens EN 206-1



# Betomur Light

Lichtgewicht beton - LC25/28 volgens EN 206-1

- 30% lichter dan een standaard beton
- Voor beperkt toelaatbare belastingen
- Zeer sterk
- Gemakkelijk te verdichten



Verkrijgbaar in plastic verpakking!

- Verlengde houdbaarheid
- Stockage buiten

## Toepassingsgebied

- Voor het bouwen van gewapende en ongewapende betonconstructies.
- Voor het storten van betondekvloeren in combinatie met zwaalwstaartplaten (Lewisplaten).
- Voor het renoveren en aanbrengen van beton op platte en licht hellende daken.
- Voor het renoveren van en aanbrengen van beton op balkons.



## Eigenschappen

Betomur Light is een droge, voorgemengde, lichtgewicht (30% lichter) betonmortel van sterkteklasse LC25/28 volgens EN 206-1 met een korrelgrootte van 0/10 mm. Het is geschikt voor allerhande betonwerken.

## Samenstelling

Betomur Light is een homogeen mengsel samengesteld uit cement, hersamengesteld afgezeefd zand, granulaten en lichte toetslagstoffen.

## Verwerking

- De ondergrond dient ontstof, proper en opgeruimd te zijn.
- Bevochtig bij reparatiewerkzaamheden de ondergrond goed voor met water of gebruik een hechtprimer.
- Meng  $\pm 2,4$  L proper water per zak van 20 kg mechanisch voor ongeveer 3 minuten. Voeg ongeveer 0,8 L proper water toe en meng opnieuw voor ongeveer 2 minuten tot een homogeen en klontvrij mengsel.
- Verdicht Betomur Light tijdens of direct na het storten d.m.v. trillen of porren. Gebruik hiervoor een trilnaald of een stevige stok.
- Werk de betonspecie af met een spaan of rij.
- Schuur, afhankelijk van de toepassing, na het storten het betonoppervlak dicht met een schuurbord, nadat het gestorte beton licht is aangetrokken.
- De verwerkingstijd van het mengsel is 2 uur.
- Bescherm het afgewerkte betonoppervlak tegen tochten uitdroging door langdurig afdekken met vochtige jute of plastic folie.
- Tijdens het betonneren mag de omgevingstemperatuur en de temperatuur van de ondergrond niet lager zijn dan  $+5^{\circ}\text{C}$  en niet hoger dan  $+30^{\circ}\text{C}$ .

### Verbruik

$\pm 13$  L betonspecie / 20 kg droge beton.  
 $\pm 650$  L betonspecie / 1000 kg droge beton.

### Verpakking

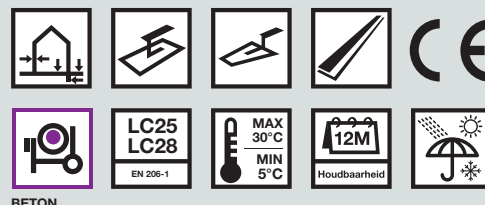
Plastic zakken van 20 kg / palletten van 1080 kg.

### Kleur

Grijs.

### Reiniging van het gereedschap

Met zuiver water.



BETON