

Betomur 30/8

Multifunctioneel beton C25/30 volgens EN 206

Toepassingsgebied

Betomur 30/8 kan gebruikt worden voor:

- gewapende en ongewapende betonconstructies,
- het storten van vloerplaten, vloeren en funderingen binnen en buiten.
- het aanstorten van naden en sleuven in prefabbouw,
- het vastgieten van palen m.b.t. omheiningen of signalisatieborden,
- het gieten van lintelen, betonpalen, sokkels, dekvloeren, enz.

Samenstelling

Betomur 30/8 is een homogeen mengsel

samengesteld uit cement, hersamengesteld afgezeefd zand en hulpstoffen om de morteleigenschappen te verbeteren:

- Bindmiddelen: samengesteld cement volgens EN 197-1.
- Granulaat: afgezeefd hersamengesteld rivierzand en grind 0/8 volgens EN 13139 en EN 12620.
- Hulpstoffen: specifieke toeslagstoffen om de verwerkbaarheid, de stabiliteit en de verpompbaarheid van het beton te verbeteren.

Eigenschappen

Betomur 30/8 is een droge voorgemengde micro-betonmortel voor het uitvoeren van allerlei kleine betonwerken.

Vorbereiding ondergrond

Tijdens het betonneren mag de omgevingstemperatuur niet lager zijn dan +5 °C en niet hoger dan +30 °C.

Nooit werken op bevroren, ontdooiende ondergrond of bij risico op vorst binnen de 24 uur.

Het werk moet beschermd worden tegen koude, slagregen en wind.

Bij het uitvoeren van vloeren en funderingen, betonmortel storten op plasticfolie.

Vorbereiding mengsel

Betomur 30/8 vermengen met ongeveer 11% zuiver water al naar gelang de gewenste consistentie (ca. 2,8 L per zak van 25 kg). Bij voorkeur mechanisch mengen gedurende minstens 3 minuten tot de geschikte consistentie is bekomen. De specie moet homogeen, smeug en klontervrij zijn.

Na aanmaak van het mengsel dient het beton verwerkt te worden binnen ong. 2 uren.

Na verstijving door een begin van binding mag het beton niet meer hermengd of aangelengd worden.

Verwerken

Na het storten, Betomur 30/8 verdichten door porren of trillen.

Nabehandeling

Het afgewerkte betonoppervlak beschermen tegen snelle uitdroging en tocht (plasticfolie, natte jute, bevochtigen, enz.).

Verbruik

Opbrengst Betomur 30/8:

- ong. 525 L betonspecie per ton droog beton,
- ong. 630 L betonspecie per 1200 kg droog beton,
- ong. 13 L betonspecie per 25 kg droog beton.

Betomur 30/8

Multifunctioneel beton C25/30 volgens EN 206

Technische kenmerken

Sterkteklasse	C25/30
Type granulaat	Rivierzand
Korrelgrootte	0 - 8 mm volgens EN 13139, EN 12620
Cementdosering	min. 325 kg/m ³ beton
Droge bulkdensiteit	± 2100 kg/m ³
Uitlevering	± 525 l/ton poeder
Water / Poeder – factor	± 0,11
Water / Cement – factor	<0,60
Druksterkte na 28 dagen	≥ 30 N/mm ²
Natte beton consistentie	S3/F3
Milieuklasse EN 206-1	X0,XC2,XF2

Verpakking

Betomur 30/8 is verpakt:

- in plastic zakken van 25 kg op europalletten (1200 kg per pallet) met een beschermhoes,
- in bigbag van 1200 kg,
- in silo

De houdbaarheidstermijn in de originele, gesloten en onbeschadigde verpakking, droog opgeslagen en beschermd tegen vocht, bedraagt 12 maanden.

Opmerking

De werken worden uitgevoerd volgens de regels van de kunst voor betonwerken en dienen te beantwoorden aan de voorschriften van het Buildwise en de technische fiche.

Classificatie

Betomur 30/8 is een beton van de sterkteklasse C25/30 volgens EN 206.