# Betomur 35/8

Multifunctioneel beton C30/37 volgens NF EN 206/CN

### Toepassingsgebied

Betomur 35/8 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 paaltjes m.b.t. omheiningen of signalisatieborden,
- het gieten van lintelen, betonpalen, sokkels, dekvloeren, enz.

### Samenstelling

Betomur 35/8 is een homogeen mengsel van cement, zand en hulpstoffen om de betoneigenschappen te verbeteren:
- Bindmiddelen: samengesteld Portlandcement volgens NF EN 197-1.
- Granulaat: afgezeefd hersamengesteld rivierzand 0/8 volgens NF EN 13139, NF EN 12620+A1 en NF P18-545.
- Hulpstoffen: specifieke toeslagstoffen om de verwerkbaarheid, de stabiliteit en de verpompbaarheid van het beton te verbeteren.

### Kleur

Grijs.

### Eigenschappen

Betomur 35/8 is een droge, voorgemengde micro-betonmortel voor het uitvoeren van allerhande kleine betonwerken.
- Mengklaar
- Makkelijk te verwerken
- Multifunctioneel
- Zowel binnen als buiten te gebruiken

### Voorbereiding ondergrond

Bij reparatiewerkzaamheden dient de ondergrond schoon, stofvrij en geheel vrij te zijn van olie, vet en andere stoffen die nadelig zijn voor de hechting. Bevochtig bij reparatiewerkzaamheden de ondergrond goed met water of gebruik een hechtprimer zoals Cera'grip HB op de cementgebonden ondergrond. Daarna Betomur 35/8 nat-in-nat aanbrengen.
Gladde oppervlakken dienen mechanisch te worden opgeruwd.
Nooit werken op bevroren, ontdooiende ondergrond of bij risico op vorst binnen de 24 uur.

### Voorbereiding mengsel

Betomur 35/8 vermengen met ongeveer 11% zuiver water al naar gelang de gewenste consistentie. (ca. 4,4 L water per zak van 40 kg of 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, smeuïg en klontervrij zijn.
Na aanmaak van het mengsel dient het beton verwerkt te worden binnen ong. 2 uur (bij een omgevingstemperatuur van +20 °C).
Na verstijving door een begin van binding mag het beton niet meer hermengd of aangelengd worden.

Ingeval van verwerking d.m.v. het Cantillana Silomix systeem, verwijzen we naar de verwerkinsvoorschriften hieromtrent. Deze zijn verkrijgbaar op eenvoudig verzoek.

### Verwerken

Voor het storten van vloeren en funderingen, de betonmortel storten op plasticfolie.
Na het storten Betomur 35/8 verdichten door porren of trillen.
Tijdens de verwerking en de afbinding van het beton dient de omgevingstemperatuur en de temperatuur van de ondergrond / constructie zich tussen +5 °C en +30 °C te bevinden. Na verwerking onmiddellijk alle gereedschappen reinigen met water. Uitgehard beton kan enkel nog mechanisch worden verwijderd.

**Cantillana NV/SA** · Kortrijksesteenweg 1084 - bus 03.03, 9051 Sint-Denijs-Westrem (Gent) · Tel. +32 (0)9 280 77 80
**Cantillana SAS** · Route d'Argenteuil 97 95240 Cormeilles-en-Parisis · Tel. +33 (0)1 39 78 31 55
**Cantillana BV** · Munnikenlandse Maaskade 2a, 5307 Poederoijen · Tel. +31 (0) 183 44 78 00



Dit document heeft geen enkele contractuele waarde. Deze fiche annuleert en vervangt de vorige uitgave. De gegevens op deze fiche hebben tot doel u in te lichten en raad te geven, ze zijn gebaseerd op proeven uitgevoerd met oog op objectiviteit. Wijzigingen t.g.v. de technische evolutie kunnen op ieder tijdstip aangebracht worden. Gelieve u te vergewissen van de geldigheid van de fiche in uw bezit.

# Betomur 35/8

Multifunctioneel beton C30/37 volgens NF EN 206/CN

### Nabehandeling

Het oppervlak beschermen tegen tocht en uitdroging dmv. een gepaste nabehandelingsmethode (plasticfolie, natte jute, bevochtigen, curing compound, enz.). Let hierbij op dat bepaalde types curing compound mogelijk nadelige effecten kunnen hebben op de aanhechting van eventueel later aan te brengen afwerklagen.
Het werk beschermen tegen koude, slagregen, wind en temperaturen boven +30 °C.

### Verbruik

Opbrengst:
- ong. 525 L betonspecie per ton droog beton,
- ong. 21 L betonspecie per 40 kg droog beton,
- ong. 13 L betonspecie per 25 kg droog beton.

### Technische kenmerken

| | |
|---|---|
| Sterkteklasse | C30/37 volgens NF EN 206/CN |
| Druksterkte na 28 dagen | ≥ 37 N/mm² |
| Korrelgrootte | 0/8 mm |
| Waterbehoefte | ± 11 % |
| Natte beton consistentie | S3 / F3 |
| Debiet / Opbrengst | 525 L/ton |
| Volumemassa verhard beton | ± 2100 kg/m³ |
| Milieuklassen | X0, XC4, XS2, XD2, XF1, XA1 selon NF EN 206/CN |

### Verpakking

Betomur 35/8 is verpakt:
- in papieren zakken van 25 kg op europalletten (1200 kg per pallet) met een beschermhoes,
- in papieren zakken van 40 kg op europalletten (1600 kg per pallet) met een beschermhoes,
- in bigbags van 1200 kg,
- in bulk (silo).

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

### Opmerking

De werken moeten worden uitgevoerd volgens de regels van de kunst voor betonwerken en dienen te beantwoorden aan de Technische Voorlichtingen van het WTCB en aan de technische fiche.

De vermelde technische kenmerken werden bepaald door testen volgens de geldende normen en bewaarcondities.

### Classificatie

Betomur 35/8 is een beton van de sterkteklasse C30/37 volgens NF EN 206/CN.
Betomur staat onder controle van het Controle-organisme SECO in België.

### Veiligheidsrichtlijnen

Voor meer informatie en advies over de veilige hantering, opslag en verwijdering van chemicaliën verwijzen wij naar de meest recente veiligheidsfiche. Deze bevat fysische, ecologische, toxicologische en andere veiligheidsgegevens.

**Cantillana NV/SA** · Kortrijksesteenweg 1084 - bus 03.03, 9051 Sint-Denijs-Westrem (Gent) · Tel. +32 (0)9 280 77 80
**Cantillana SAS** · Route d'Argenteuil 97 95240 Cormeilles-en-Parisis · Tel. +33 (0)1 39 78 31 55
**Cantillana BV** · Munnikenlandse Maaskade 2a, 5307 Poederoijen · Tel. +31 (0) 183 44 78 00



Dit document heeft geen enkele contractuele waarde. Deze fiche annuleert en vervangt de vorige uitgave. De gegevens op deze fiche hebben tot doel u in te lichten en raad te geven, ze zijn gebaseerd op proeven uitgevoerd met oog op objectiviteit. Wijzigingen t.g.v. de technische evolutie kunnen op ieder tijdstip aangebracht worden. Gelieve u te vergewissen van de geldigheid van de fiche in uw bezit.