



SkumBI

Produktbeskrivning

SkumBI är en tillverkningskontrollerad skumbetong som levereras med angiven densitet som avser färsk skumbetong. SkumBI tillverkas både för markändamål, SkumBI-Mark, och för användning i byggnader, SkumBI-Hus. SkumBI-Hus levereras med densitet 600 resp. 1200 kg/m³ och SkumBI-Mark varierar beroende på fuktclass vilket framgår i bygghandling. SkumBI levereras med cementtyp Byggcement (CEM II/A-LL 42,5 R).

Konsistensen är mycket lättflytande, vilket gör att SkumBI utfyller formar och andra utrymmen mycket väl utan bearbetning. SkumBI har efter ett dygn tillräcklig hållfasthet för att beträdas. Slutlig tryckhållfasthet är ungefär 0,5 MPa för SkumBI 600 och ungefär 4 MPa för SkumBI 1200.

Uttorkningstiden är kraftigt reducerad i jämförelse med normal betong.

Hantering

SkumBI levereras i roterbil och hanteras som traditionell betong, vilket även innebär att SkumBI går utmärkt att pumpa. SkumBI skall inte vibreras. Skyddas mot stark uttorkning. Vid beställning måste alltid användningsområdet – hus alternativt mark – anges.

Användningsområden

SkumBI är lämplig att använda:

- vid reparationer och ombyggnadsarbeten där byggnadsmaterial med låg vikt krävs, t ex för utjämnning av nivåskillnader i bjälklag
- vid utfyllnad av "blindutrymmen"
- i kulvertar och rörgravar som stöd vid ingjutning av rör
- vid återfyllnad i ledningsgravar, rörschakt och fjärrvärmekulvertar
- vid grundläggning på mark med dåliga grundförhållanden där byggnadsmaterial med låg vikt erfordras
- som lättfyllning i vägbank för att klara stabilitets- eller sättningsproblem
- i övergångar till broar eller motfyllnad av ving- eller stödmurar

BETONGINDUSTRI AB
Huvudkontor & Region Stockholm
Liljeholmsvägen 30, Box 47312
100 74 Stockholm
Tel +46 (0)8-625 62 00
Fax +46 (0)8-625 62 99

Region Syd-Väst
Fabriksvägen 2
260 21 Billeberga
Tel +46 (0)418 43 17 48
Fax +46 (0)418 43 13 33

Region Norr
Körfältsvägen 3
831 38 Östersund
Tel +46 (0)63 10 40 75
Fax +46 (0)63 12 34 90

Region Öst
Regelgatan 7
589 41 Linköping
Tel +46 (0)13 15 63 49
Fax +46 (0)13 16 32 04