

SkumBI

SkumBI är ett lätt, poröst och värmeisolerande fyllnadsmaterial med många användningsområden.

Skumbetong för mark och hus

SkumBI är en tillverkningskontrollerad och mångsidig betong. Du kan använda den både för markändamål, SkumBI-Mark, och i byggnader, SkumBI-Hus. Konsistensen är mycket lättflytande, så SkumBI fyller ut formar och andra utrymmen bra utan att du behöver bearbeta den vidare. Uttorkningstiden är också kortare än vanlig betong. Efter ett dygn har SkumBI tillräcklig hållfasthet för att beträdas. Du kan även schakta betongen i hårdnat tillstånd om det krävs i ett senare skede.

Användningsområden

- Reparationer och ombyggnad där låg vikt krävs
- Utjämning av nivåkillnader i bjällklag
- Återfyllnad i ledningsgravar, rörschakt och fjärrvärmekulvertar
- Grundläggning på mark med dåliga grundförhållanden
- Lättfyllning i vägbank för att motverka sättning och instabilitet
- I övergångar till broar eller motfyllnad av stöd- eller vingmurar

Tips vid hantering

Ange användningsområde redan vid beställning – hus eller mark – så att du får rätt produkt. SkumBI levereras till din arbetsplats i roterbil och hanteras som traditionell betong. Betongen går utmärkt att pumpa men ska inte vibreras. Tänk på att skydda ögonen, eftersom stänk kan förekomma. Skydda utlagd betong mot stark uttorkning.

Teknisk sammanfattning

- Tillverkas för både mark- och hus, ange vilket vid beställning
- Levereras med bascement CEM II/A-LL 42,5 R
- Följande kvaliteter finns som standard:

Produkt	Torrdensitet*	Tryckhållfasthet, MPa
SkumBI 600	600 kg/m ³	LC 0,5 (cirka)
SkumBI 1200	1200 kg/m ³	LC 4,0 (cirka)

*Färsk betong har något högre densitet