

SKUMBETONG.



Produktbeskrivning

Skumbetong är en produkt med låg densitet och mycket lättflytande konsistens. Ett bruk med speciell sammansättning kan levereras med roterbil till byggarbetsplatsen där en skumbildare tillsätts i betongbilen samt blandas in i betongen. Betongen bör dock helst tillverkas med alla nödvändiga tillsatser på fabrik, vilket är att föredra med tanke på kvalitets-säkring och dokumentation.

Användningsområden

Skumbetong används på följande sätt:

- Värmeisolerande skikt i källare eller på vindsbjälklag
- Avjämning av underlag
- Fyllning både inom anläggning och husbyggnad
- Ingjutning av rör

Egenskaper

- Mycket lättflytande konsistens
- Pumpbar
- Densitet: 600 - 1600 kg/m³
- Hållfasthet: 1 - 6 MPa
- Värmekonduktivitet, $\lambda = 0,20 - 0,80 \text{ W/(m K)}$

Hantering och efterbehandling

Skumbetong är lättflytande och fyller därför väl även trånga utrymmen. Betongen är krävande att tillverka och kräver i regel att leveransen omfattar en viss volym eftersom omställningen i fabriken är rätt omfattande. Annan betong kan inte tillverkas parallellt med skumbetong. Skumbetongytan efterbehandlas med vatten, plastintäckning eller membran-härdare enligt BBK 04. Att lägga i tillsatsmedel i skumbetong på arbetsplats är inte möjligt.

SWEROCK