Hämeenkatu 9
05800 HYVINKÄÄ
Tel. 020 789 5900
www.fescon.fi

GROVBETONG S 100



Produktbeskrivning

Fescon Cementbetong S 100 är en cementbetong som lämpar sig för de vanligaste gjutningsarbetena i byggnader. Den maximala kornstorleken är 10 mm.

- Lätt att använda
- God arbetbarhet
- Frosttåligt

Användningsområden

- Fundament
- Trappor
- Grundmurar
- Golv

Produkten är uppräknad i byggproduktdatabasen för den nordiska miljömärkningen och kan användas i byggnader som har Svanenmärkning.

Bruksanvisning

Tillblandning

Se påsen för information om hur mycket vatten som ska tillsättas. Tillsätt det torra materialet i vattnet och blanda ordentligt. Blandningen görs vanligen med en betongblandare, men små mängder av betong kan även blandas med spade. Vi avråder från att allt vatten tillsätts från början. Hitta rätt plasticitet genom att tillsätta vatten under blandningen. Tillsätt inte mer vatten än vad riktlinjerna anger eftersom det minskar styrkan i betongen och ökar krympningen. Den färdiga betongen är arbetbart i ca två timmar.

Arbetsinstruktioner

Form- och förstärkningsarbetet utförs i enlighet med normala arbetsmetoder och tillverkarnas anvisningar.
Gjutningsarbetet utförs i enlighet med normala arbetsmetoder och tillverkarnas anvisningar. Den lägsta användningstemperaturen är +5 °C.

Härdning

Nygjutna ytor måste sprejas med vatten eller skyddas med plast som förhindrar alltför stor avdunstning av fukt. Behovet av efterbehandling är beroende av förhållandena. Efterbehandlingen ska pågå i minst två dagar.

Avfallshantering

Förvaring och avfallshantering
Se särskild anvisning om förvaring och avfallshantering https://www.fescon.fi/se/materialbank

Hämeenkatu 9
05800 HYVINKÄÄ
Tel. 020 789 5900
www.fescon.fi

Tekniska data

Materialåtgång	90 kg/m^2 med 50 mm skikttjocklek
Vattenbehov	2,5–3,0 l/25 kg
Färdig massa	12–13 l/25 kg säck
Konsisten	pulver
Färg	grå
Maximal kornstorlek	10 mm
Förpackningsstorlek	25 kg, 500 kg och 1 000 kg
Lagring	ca 1 år vid förvaring på en torr plats
Lägsta brukstemperatur	+5°C
Brukstid	2 h
Tryckhållfasthet	ca 25 MPa
Brandbeständighet	A1
Köldtålighet	frosttåligt