

Centripor SK 120

Skumkoncentrat



PRODUKTEGENSKABER

- Kloridfri
- Høj stabilitet af porerne
- Gode forarbejdningsegenskaber af betonen/mørtlen
- Forbedring af homogeniteten af betonen/mørtlen
- Flydbar konsistens af luftbetonen
- God vandretention
- Målrettet bulkdensitetsjustering

ANVENDELSESOMRÅDER

- Frisk mørtel
- Termisk isoleringsmørtel
- Porebeton fyldstoffer
- Udjævningslag
- Letvægtsbeton
- Styroporbeton

ANSØGNINGSRÅD

Centripor SK 120 er normalt opskummet med MC-Foam Generator II. Direkte tilføjelse er mulig til specielle applikationer.

Skummet, der dannes med MC-Foam Generator II, er så stabilt, at det kan blandes i den præfabrikerede cementpasta eller mørtel.

Mørtlens eller porebetonens rumvægt kan justeres via mængden af tilsat skum.

Ved letmørtel og porebeton blandes cement, vand og tilslag omhyggeligt. Konsistensen skal være i det øvre område af F 2 ($a = 40$ cm). Den nødvendige mængde skum tilsættes derefter blandingen og blandes fuldstændigt og homogent.

Sammensætningen af skumbetonen eller mørtlen skal også tages i betragtning for trykstyrken, men rumvægten er overvejende afgørende. Trykstyrken falder med bulkdensiteten.

TEKNISKE VÆRDIER & PRODUKTFUNKTIONER

Egenskab	Enhed	Værdi	Kommentarer
Massefylde	kg/dm ³	1,05	
Anbefalet dosisområde	g	0,1 - 5	pr kg cement
Kloridindhold (maksimum)	%	< 0,1	Masse
Alkalisk indhold (maksimum)	%	< 5,5	Masse

Alle tekniske værdier er laboratorieresultater bestemt ved 21°C ±2°C og 50% relativ luftfugtighed.

Egenkontrol	DS EN ISO 9001
Type blanding	Luftporedannende / betonkondensator til fremstilling af murmørtel - EN 934-3: T2
Betegnelse for blanding	Centripor SK 120
Farvenuance	gul-brun
Form	væske
Bemyndiget organ	Karlsruhe Institute of Technology (KIT) Materials Testing and Research Institute, MPA Karlsruhe, Notificeret organ nummer: 0754
In-company produktionskontrol	DS EN ISO 9001, EN 934-2/6
Leveringsform	30 kg dunke 200 kg tromler

Sikkerhedsinstruktioner

Bemærk venligst sikkerhedsoplysningerne og rådene på emballageetiketterne og sikkerhedsdatabladene. GISCODE: BZM10

Bemærk: Oplysningerne i dette datablad er baseret på vores erfaring og er korrekte efter vores bedste viden. Det er dog ikke bindende. Det skal tilpasses til kravene i den enkelte struktur, til den specifikke anvendelse og til ikke-standardiserede lokale forhold. Anvendelsesspecifikke forhold skal kontrolleres på forhånd af planlægningsingeniøren/specifikationen og vil kræve individuel godkendelse, hvis de er anderledes end de angivne standardbetingelser. Teknisk rådgivning fra MC's specialkonsulenter erstatter ikke behovet for en planlægningsgennemgang fra bygherren eller dennes agenter med hensyn til bygningens eller konstruktionens historie. Under forudsætning af denne forudsætning er vi ansvarlige for rigtigheden af disse oplysninger inden for rammerne af vores salgs- og leveringsbetingelser. anbefalinger fra vores medarbejdere, der afviger fra oplysningerne i vores datablade, er kun bindende for os, hvis de er bekræftet skriftligt. I alle tilfælde skal de almindeligt anerkendte regler og praksis, der afspejler den aktuelle teknik, overholdes. Oplysningerne i dette tekniske datablad gælder for det produkt, der er leveret af den landevirksomhed, der er anført i sidefoden. Det skal bemærkes, at data i andre lande kan afvige. De gældende produktdatablade for det pågældende udland skal overholdes. Det seneste tekniske datablad gælder med undtagelse af tidligere, behørigt erstattede versioner; udstedelsesdatoen i sidefoden skal overholdes. Den seneste version er tilgængelig hos os på anmodning eller kan downloades fra vores hjemmeside. [2300019020]