

PRODUKTEGENSKABER

- Kontrolleret afkortning af hærdetiden for beton og mørtel
- Opfylder alle krav til blødgøringseffektgruppen i henhold til EN 934
- Velegnet til armeret beton Ikke egnet til forspændt beton i Tyskland
- Kloridfri
- Væske
- Virker flydende/vandbesparende

ANVENDELSESOMRÅDER

- Præfabrikerede industri
- For at øge tidlig styrke
- For at reducere cyklostider
- Tidlig højstyrke færdigblandet beton
- Foranstaltninger i vinterbyggeri

ANSØGNINGSRÅD

MC-FastKick 111 må ikke anvendes til beton og armeret beton iht. DS EN 206-1 i forbindelse med DIN 1045-2, dog til forspændt beton.

Korrosionsadfærd: Indeholder følgende stoffer i henhold til EN 934-1:2008, Bilag A.2 (formater)

MC-FastKick 111 opnår hurtigere hærdning af betonen uden at ofre den nødvendige bearbejdnings tid. Den accelererende effekt afhænger i høj grad af reaktiviteten af den anvendte cementtype og vand/cement-forholdet.

Som en del af den indledende test skal doseringen af MC-FastKick 111 bestemmes med hensyn til den tidlige styrkeudvikling og andre nødvendige betonegenskaber. MC-FastKick 111 kan anvendes i beton med mange andre MC tilsætningsstoffer. I individuelle tilfælde bedes du anmode om vores konkrete teknologirådgivning.

Når det kombineres med et flydende additiv, bør dette ikke være baseret på melamin og/eller naphthalen. MC-FastKick 111 tilsættes betonen under blandingsprocessen. Den bedste effektivitet opnås ved dosering efter tilsat vand. Dosering med tilsat vand er også mulig. I de sjældne tilfælde, hvor en byggeplads doserer ind i køretøjet, skal de relevante forskrifter overholdes.

Bemærk venligst "Generelle oplysninger om brug af betonadditiver".

TEKNISKE VÆRDIER & PRODUKTFUNKTIONER

Egenskab	Enhed	Værdi	Kommentarer
Massefylde	kg/dm ³	ca. 1,07	± 0,02 kg/dm ³
Anbefalet dosisområde	g	2 - 50	pr kg cement
Klorindhold (maksimum)	%	< 0,1	Masse
Alkalisk indhold (maksimum)	%	< 4,0	Masse

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

Egenkontrol	DS EN ISO 9001
Type blanding	Hærdningsaccelerator iht. EN 934-2: T7, Blødgører iht. EN 934-2: T3.1/3.2, Betonblødgørere EN 934-2: T2
Betegnelse for blanding	MC-FastKick 111
Farvenuance	hvid
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
Opbevaring	I uåbnet original emballage og ved temperaturer mellem 5°C og 30°C i et tørt miljø mindst 12 Kan opbevares i måneder.
Farvekode på etiket	grøn
Leveringsform	200 kg tønder 1.000 kg containere

Sikkerhedsinstruktioner

Bemærk venligst sikkerhedsoplysningerne og rådene på emballageetiketterne og sikkerhedsdatabladene.



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. [2300018869]