

MC-Montan Shotcrete HA 02

Tilsætningsstof til sprøjtebeton



PRODUKTEGENSKABER

- Fri for alkali
- Giver høj tidlig styrke
- Mindre reduktion i slutstyrken
- Gør det muligt at arbejde hurtigere på grund af mulige lagtykkelser på 15 til 20 cm pr. påføring
- Reduktion af støvdannelse
- Mulig acceleration med højere konsistens

ANVENDELSESOMRÅDER

- Sprøjtebeton påføres ved tør- eller vådsprøjtning
- Stabilisering i tunnelbyggeri og minedrift
- Midlertidige klippefladestabiliseringer
- Bakkestabiliseringer

ANSØGNINGSRÅD

MC-Montan Shotcrete HA 02 er en flydende, alkalifri hærdningsaccelerator til sprøjtebeton i våde og tørre sprøjteprocesser.

Den tilsatte mængde afhænger af betonen og omgivelsestemperaturen, den ønskede afbindingsproces og reaktionshastigheden for den anvendte cement.

For at opnå optimal effektivitet anbefales det at bruge frisk cement.

Andre kriterier for effektivitet er typen og sammensætningen af tilslag og tilsætningsstoffer samt vand/cement-forholdet.

MC-Montan sprøjtebeton HA 02 tilsættes ved dysen. Stempelpumper er uegnede til dosering. Der må ikke bruges et filter sammen med sugeslangen for at undgå tilstopning. Der skal udvises omhu for at sikre konstant og nøjagtig dosering.

Før brug af MC-Montan Sprøjtebeton HA 02 skal hele doseringssystemet rengøres grundigt med rigeligt vand. Under betonarbejde og stilstandstider skal systemet forblive lukket for at forhindre tilstopning.

MC-Montan Sprøjtebeton HA 02 må ikke opbevares i stålbeholdere. Opbevaringsbeholderne skal altid være tæt lukkede for at forhindre, at vandet fordamper og danner en hinde på overfladen.

De nødvendige egnedhedstests skal udføres før brug. Overhold venligst de "Generelle anvisninger for brug af betontilsætningsstoffer".

For individuel rådgivning og optimering af anvendelsen, kontakt venligst "MC-Business Unit Tunnelling".

TEKNISKE VÆRDIER & PRODUKTFUNKTIONER

Egenskab	Enhed	Værdi	Kommentarer
Massefylde	kg/dm ³	1,37	± 0,03 kg/dm ³
Anbefalet dosisområde	ml	40 - 70	pr kg cement
Tilladt tilsætningsmængde for sprøjtebeton	ml	70	DIN 18551
Type blanding	sprøjtebetonaccelerator iht. EN 934-5: T2		
Betegnelsen for blanding	MC-Montan Shotcrete HA 02		
Farvenuance	gullig		
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 6 Kan opbevares i måneder. Opbevares tørt i lukkede beholdere.		
Farvekode på etiket	grøn		
Leveringsform	200 kg tønde 1.000 kg container		

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. [2300019714]