

# MC-Montan Shotcrete HA 01

Tilsætning til sprøjtebeton



## PRODUKTEGENSKABER

- Alkali-fri
- Forårsager hurtig indstilling
- Lille reduktion af den endelige styrke
- Fremskynder arbejdsprocessen ved at tillade en lagtykkelse på 15 til 20 cm pr. Arbejdsstrin
- Reducerer støvdannelse
- Mulig acceleration af beton med højere konsistens

## ANVENDELSESOMRÅDER

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

## ANSØGNINGSRÅD

MC-Montan Shotcrete HA 01 er en flydende, alkalifri afbindingsaccelerator til sprøjtebeton påført ved tør- eller vådsprøjtning.

Doseringen afhænger af beton- og omgivelsestemperaturerne samt af den ønskede hærdningsadfærd og reaktiviteten af den brugte cement. Overdosering kan føre til forsinket hærdning og reducerede tidlige og endelige styrker.

For at opnå et optimalt resultat anbefaler vi brugen af frisk Portland-cement. Andre kriterier for effektiviteten er typen og sammensætningen af tilslagene og tilsætningsstofferne samt vand/cementværdien.

MC-Montan Shotcrete HA 01 tilsættes ved dysen. Stempelpumper er ikke egnede til dosering. Der må ikke bruges filter til sugerøret for at undgå blokering. Der skal sikres en konstant og nøjagtig dosering. For at lette doseringen anbefales det på forhånd at omrøre MC-Montan Shotcrete HA 01 med trykluft, da materialet er selvfortykkende, eller rettere har tendens til bundfældning efter langtidsopbevaring.

Inden MC-Montan Shotcrete HA 01 tages i brug, skal hele doseringsudstyret rengøres grundigt med meget vand. Under støbning og arbejdspauser skal systemet forblive lukket for at undgå blokering.

MC-Montan Sprøjtebeton HA 01 må ikke opbevares i stålcontainere. Lagerbeholderne skal lukkes tæt for at undgå fordampning af vandet og deraf følgende filmdannelse på overfladen.

Alle nødvendige egnethedstest skal udføres før brug. Bemærk venligst "Generelle oplysninger om Brug af beton-tilsætningsstoffer".

"MC-Business Unit Tunnelling" er tilgængelig for individuel høring og optimering af applikationen på stedet.

## TEKNISKE VÆRDIER & PRODUKTFUNKTIONER

Egenskab	Enhed	Værdi	Kommentarer
Massefylde	kg/dm <sup>3</sup>	ca. 1,42	± 0,03 kg/dm <sup>3</sup>
Anbefalet dosisområde	Dimensioner- %	ca. 4 - 10	
Type blanding		sprøjtebetonaccelerator iht. EN 934-5: T2	
Betegnelse for blanding		MC-Montan Shotcrete HA 01	
Farvenuance		beige	
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 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. [2300019715]