

MC-Montan Shotcrete HA 01

Tillsats för sprutbetong



PRODUKTEGENSKAPER

- Alkalifri
- Orsakar snabb härdning
- Lite minskning av slutstyrkan
- Påskyndar arbetsprocessen genom att tillåta en lagertjocklek på 15 till 20 cm per arbetssteg
- Minskar dammbildning
- Möjlig acceleration av betong med högre konsistens

ANVÄNDINGSOMRÅDEN

- Sprutbetong appliceras genom torr- eller våtsprutning
- Stabilisering inom tunnelkonstruktion och gruvdrift
- Tillfälliga bergvägsstabiliseringar
- Hillside stabiliseringar

ANSÖKNINGSRÅD

MC-Montan Shotcrete HA 01 är en flytande, alkalifri härdningsaccelerator för sprutbetong som appliceras genom torr- eller våtsprutning.

Doseringen beror på betong- och omgivningstemperaturen, samt på det önskade härdningsbeteendet och reaktiviteten hos det använda cementet. Överdoserig kan leda till fördröjd härdning och minskade tidiga och slutliga styrkor.

För att uppnå ett optimalt resultat rekommenderar vi användning av färsk Portland-cement.

Andra kriterier för effektiviteten är även aggregatens och tillsatsernas typ och sammansättning som vatten/cementvärde.

MC-Montan Shotcrete HA 01 tillsätts vid munstycket. Kolvpumpar är inte lämpliga för dosering. Inget filter får användas för sugröret för att undvika blockering. En konstant och exakt dosering måste säkerställas. För att underlätta doseringen rekommenderas att omröra MC-Montan Shotcrete HA 01 med tryckluft i förväg, då materialet är självförtjockande, eller snarare har en tendens till sedimentering efter långtidsförvaring.

Innan MC-Montan Shotcrete HA 01 används måste hela doseringsutrustningen rengöras noggrant med mycket vatten. Under betong- och arbetsuppehåll måste systemet förbli stängt för att undvika blockering.

MC-Montan Sprutbetong HA 01 får inte förvaras i stålcontainrar. Förvaringsbehållarna måste stängas tätt för att undvika avdunstning av vattnet och resulterande filmbildning på ytan.

Alla nödvändiga lämplighetstester måste utföras före användning. Observera "Allmän information om Användning av betongtillsatser".

"MC-Business Unit Tunnelling" finns tillgänglig för individuell konsultation och optimering av applikationen på plats.

TEKNISKA VÄRDEN OCH PRODUKTEGENSKAPER

Karakteristisk	Enhet	Värde	Kommentarer
Densitet	kg/dm ³	ca. 1.42	± 0,03 kg/dm ³
Rekommenderat doseringsområde	g	ca. 4 - 10	
Typ av blandning	sprutbetongaccelerator enligt EN 934-5: T2		
Beteckning Av Inblandning	Centrament Stabi 520		
Färgnyans	Beige		
Form	Flytande		
Anmält organ I företagets produktionskontroll	MPA, Karlsruhe		
Lagring	Kan förvaras i förseglade originalförpackningar vid temperaturer mellan 5°C och 30°C i torra förhållanden i minst 6 månader. Kan förvaras i slutna förpackningar under torra förhållanden		
Intyg om överensstämmelse Företagets produktionskontroll	0754-CPR		
Färgkod för etikett	Violett		
Leveransformulär	200 kg fat 1.000 kg container		

Obs: Informationen i detta datablad är baserad på vår erfarenhet och är korrekt så vitt vi vet. Det är dock inte bindande. Det kommer att behöva anpassas till den individuella strukturens krav, till den specifika applikationen och till icke-standardiserade lokala förhållanden. Applikationsspecifika förhållanden måste kontrolleras i förväg av planeringsingenjören/specifitator och kommer, om de skiljer sig från de angivna standardvillkoren, att kräva individuellt godkännande. Teknisk rådgivning från MC:s specialistkonsulter ersätter inte behovet av en planöversyn av beställaren eller dess ombud med avseende på byggnadens eller strukturens historia. Med förbehåll för denna förutsättning är vi ansvariga för riktigheten av denna information inom ramen för våra villkor för försäljning och leverans. Rekommendationer från våra anställda som avviker från informationen i våra datablad är endast bindande för oss om de bekräftas skriftligen. I alla fall måste de allmänt accepterade reglerna och praxis som återspeglar den aktuella tekniken följas. Informationen i detta tekniska datablad gäller för produkten som tillhandahålls av det landsföretag som anges i sidfoten. Den bör noteras att data i andra länder kan skilja sig åt. De produkt datablad som gäller för det aktuella främmande landet måste följas. Det senaste tekniska databladet ska gälla med undantag för tidigare, vederbörligen ersatta versioner. utfärdandedatumet i sidfoten måste följas. Den senaste versionen finns tillgänglig från oss på begäran eller kan laddas ner från vår hemsida.