

MasterRoc[®] SA 430

Flytande accelerator för vätsprutning på sprutbetong

PRODUKTBeskrivning

MasterRoc SA 430 är en accelerator för vätsprutning, men den kan även användas vid torrprutning. Den är ett flytande tillsatsmedel vars dosering kan varieras till önskad bindnings- och härdningstid.

Användningsområde

MasterRoc SA 430 är lämplig inom alla användningsområden där det krävs hög tidig styrka och mycket tjocka skikt av sprutbetong.

- För tillfällig bergsäkring vid tunnel- och grubarbeten
- Stabilisering av lutande underlag

Egenskaper och fördelar

- Snabbbindande och har högre tidig styrka
- Snabbt arbetsförlopp
- Låg viskositet
- Lätt att blanda i betongen, även vid låga temperaturer
- Låg materialåtgång

Förpackning

MasterRoc SA 430 levereras i IBC-behållare eller i bulk.

Tekniska Data	
Form	Vätska
Färg	Transparent
Densitet (+ 20 °C)	1,34 ± 0,02
pH-värde	< 11,5
Viskositet (+ 20 °C)	30 – 70 mPa.s (cP)
Löslighet i vatten	Fullständig
Värmestabilitet	+ 5 °C
Kloridhalt	< 0,1 %
Fysiologisk effekt	Irriterar hud och ögon

Applisering

Underlaget måste vara rent och fritt från lösa partiklar och helst vara fritt från fukt. Färsk Portland-cement av standardtyp bör användas, eftersom reaktionstiden ökar vid långvarig förvaring. Förberedande tester rekommenderas för cement som ska ge hög sulfatbeständighet.

Materialåtgång

Materialåtgången av MasterRoc SA 430 beror även på vct-kvoten, temperaturförhållandena (betong och omgivning), cementens reaktivitet och på den erfordrade skiktjockleken, bindningstiden och utvecklingen av tidig styrka. Materialåtgången ligger normalt inom intervallet från 3 till 8 % av bindemedelsvikten.

Överdoser (> 8 %) kan resultera i minskad slutstyrka.

Förvaring

Lagringstemperatur för MasterRoc SA 430 är mellan + 5 °C och + 60 °C. Om produkten har utsatts för frost, tina den vid + 20 °C eller högre och blöt upp den helt med en lätt mekanisk omrörning. Kontakta din lokala Master Builders Solutions-representant före användning av någon produkt som har varit utsatt för frost. Prestandatester bör alltid utföras före användning. Om produkten förvaras i väl tillslutna originalbehållare och under de förhållanden som nämns ovan, har MasterRoc SA 430 en hållbarhet på 12 månader.

Informationen som anges här är riktig, representerar vår bästa kunskap och är inte endast baserad på laboratoriearbete utan även på praktisk erfarenhet. Eftersom flera faktorer påverkar resultaten tillhandahåller vi dock denna information utan garanti och inget patentansvar antas. Kontakta din lokala representant för ytterligare information eller frågor.

Master Builders Solutions Sverige AB

Metallvägen 42, SE-195 72

Rosersberg, Sverige

Tel: +46 (0)8 732 29 37

www.master-builders-solutions.com

NOTE: Den tekniska informationen och arbetsanvisningarna tillhandahålls av Master Builders Solutions Sverige AB för att hjälpa användaren få bästa möjliga och mest ekonomiska resultatet. Våra anvisningar bygger på många års erfarenhet samt på vår nuvarande kunskap. Eftersom arbetsförhållandena hos användaren ligger utanför vår kontroll kan vi inte påta oss något ansvar för de resultat en användare får vid användning av produkten. Det åligger alltid användaren att följa de förhållningsregler som krävs för efterlevnad av gällande bestämmelser. Om det uppstår frågor kring produktens egenskaper eller användning, kontakta Master Builders Solutions Sverige AB direkt.

Obs: Eftersom alla våra datablad uppdateras löpande åligger det användaren att skaffa sig den senaste versionen.