

MasterRoc SA 430

Tidigare: MEYCO SA 430

Flytande accelerator för våtsprutning på sprutbetong.

PRODUKTBESKRIVNING

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

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

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 gruvarbeten
- 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

APPLICERING

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 erforderade 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 BASF-representant före användning av någon produkt som har varit utsatt för frost. Prestandatester bör alltid utföras före användning. Om produkten förvaras i väl tillslutna original-behållare 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.

BASF AB

Head office, Metallvägen 42,
SE-195 72 Rosersberg Sweden
Tel: +46-8-756 01 65
Fax: +46-8-756 01 67
www.basf-cc.se