

MasterMatrix[®] SCC 220

Stabiliseringsmiddel i pulverform til flydebeton og selvkompakterende beton

Anvendelsesområde

MasterMatrix SCC 220 er særdeles velegnet til stabilisering af meget flydende betoner. Produktions-betingede variationer i vandindholdet forårsaget f.eks. af skiftende fugtighed i de anvendte tilslagsmaterialer kan udlignes uden, at betonen bliver ustabil eller skiller.

Afhængigt af doseringsmængden er det muligt at fremstille meget flydende og selvkompakterende betoner med optimeret bindemiddelindhold.

Derudover kan MasterMatrix SCC 220 anvendes til at øge robustheden i beton med lavere konsistens. Betons stabilitet og robusthed kan optimeres særligt ved udfordrende betonrecepter med lav pastaandel, ugunstig tilslagssammensætning eller tilsætning af mikro-PP-fibre m.m.

Kontakt venligst Master Builders Solutions for information om andre anvendelsesmuligheder.

Virkning

MasterMatrix SCC 220 er et højeffektivt, betonadditiv i pulverform baseret på et højt molekylært råstof og anvendes som stabiliseringsmiddel til beton. Additivet er væsentligt mere doseringseffektivt end mineraliske fyldstoffer. Det giver en fremragende vandtilbageholdelse og forhindrer bleeding og separation. Polymernetværket sikrer stabile og ensartede betonegenskaber – selv ved variationer i delmaterialer, vandindhold og betontemperatur.

Dosering

Anbefalet doseringsområde: 0,2 – 1,0 vægt-% af cementvægten.

Den nødvendige dosering afhænger af de ønskede betonegenskaber og skal fastlægges ved en forudgående egnethedsprøvning.

Forarbejdning

MasterMatrix SCC 220 kan anvendes med alle cementtyper i henhold til EN 197. For at opnå optimal effekt skal det pulverformige stabiliseringsmiddel tilsættes de tørre materialer.

Om nødvendigt kan der efterfølgende iblandes yderligere MasterMatrix SCC 220 for at justere betonen. Produktet kan kombineres med en bred vifte af produkter fra Master Builders Solutions.

Produktdata	
Leveringsform	Pulver
Farve*)	Hvid
Bulkdensitet (ved 20 °C)	730 – 930 kg/m ³
pH-værdi (10 % opløsning ved 20 °C)	10,0 ± 1,0
Maksimalt chloridindhold	≤ 0,10 masse-%
Maksimalt alkalindhold	≤ 2,5 masse-%
*) Farveforskelle kan forekomme som følge af varierende UV-påvirkning under opbevaring. Disse farveforskelle har ingen indflydelse på produktets virkning i beton eller mørtel. Master Builders Solutions garanterer en ensartet ydeevne for alle leverede tilsætningsstoffer.	

Opbevaring og holdbarhed

Opbevares køligt og tørt i den lukkede originalemballage. Beskyttes mod frost, kraftig opvarmning og forurening. Ved normal opbevaring (lukket, 20 °C) er minimum holdbarhed 2 år.

Leveringsform

Sæk à 15 kg.

Sikkerhedshenvisninger

Tag standardforholdsregler ved håndtering af kemiske produkter (f.eks. brug af handsker og beskyttelsesbriller). Der henvises i øvrigt til produktets sikkerhedsdatablad.



25

Master Builders Solutions Denmark A/S
Hallandsvej 1, 6230 Rødekro, Denmark

DoP no.: DK0279/01

EN 934-2:2009+A1:2012

Notified body: 0615

Water retaining Admixture EN 934-2:T4

Chloride ion content:	≤0,10 %
Alkali content:	≤2,5 %
Corrosion behaviour:	Contains components only from EN 934-1:2008, Annex A.1.
Compressive strength:	Passed
Air content:	Passed
Bleeding	Passed
Dangerous substances:	See SDS
www.master-builders-solutions.com	

BORTSKAFFELSE

Bortskaffelsen af produktet skal overholde gældende lovgivning og er slutbrugerens ansvar.

Med forbehold for ændringer eller trykfejl.

Master Builders Solutions Denmark A/S

Hallandsvej 1, DK-6230 Rødekro

Tlf.: +45 74 66 15 11

www.master-builders-solutions.dk

BEMÆRK:

De tekniske informationer og arbejdsanvisninger er afgivet af Master Builders Solutions Denmark A/S med det formål at hjælpe brugeren at få det bedst mulige og mest økonomiske resultat. Vores anvisninger er baseret på mange års erfaring samt på vores nuværende viden. Da arbejdsforhold hos brugeren ligger uden for vores kontrol, kan vi ikke påtage os et ansvar for de resultater, som en bruger måtte opnå ved anvendelsen af produktet. Det påhviler altid brugeren at foretage de i hans tilfælde nødvendige forholdsregler for at efterleve gældende regler. Opstår der tvivl om produktets egenskaber eller anvendelse, skal Master Builders Solutions Denmark A/S straks kontaktes.

N.B. Da alle vores datablade løbende bliver opdateret, er det brugers ansvar at anskaffe sig seneste version.