

MasterSuna[®] SBS 6045

Innovativt betonadditiv til tilslag med problematisk ler og tilslag af knuste betonmaterialer

MasterSuna SBS 6045 er et nyt specialudviklet betonadditiv for sand typer med problematisk ler og knuste delmaterialer (RCA).

BESKRIVELSE

MasterSuna SBS 6045 er en innovativ polymer, som er designet til at forbedre konsistens over tid for færdigbeton og elementbranchen.

Kombinationen af MasterSuna SBS 6045 og superplast giver en betydelig forbedring af betonens konsistens og bearbejdelse.

Anvendelse af fremstillet sand eller knust fint tilslagsmateriale kan give vanskeligheder ikke blot for betonproducenten men også for brugeren.

Visse ler arter har i øvrigt en tilbøjelighed til at absorbere tilsetningsstoffer og gøre dem mindre effektive i beton. Forskellige typer og varierende niveauer af forurening i ler gør det vanskeligt at styre betonens bearbejdelse. Øgede mængder af aktive ler arter medfører større behov for vand med deraf følgende negativ indvirkning på betonens egenskaber.

Innovative løsninger til blokering af sand

Ved anvendelse af MasterSuna SBS-teknologien neutraliseres det aktive lers og de hydrofile materialers negative indvirkning.

ANBEFALET ANVENDELSE

- SCC betoner
- Sætmålsbetoner
- Fundamenter
- Vægge

- Søjler
- Sprøjtebeton
- Genbrugt beton (RCA)

EGENSKABER OG FORDELE

- Lavere blandingsomkostninger
- Effektivt og kompatibelt med fremstillede sandtyper
- Tilpasningsevne i forhold til varierende niveauer af forurenende stoffer i ler
- Mindre behov for naturligt sand
- Forbedret effektivitet af blanding
- Synergieffekt sammen med superplastificeringsmidler
- Forbedrer betonens udseende og reologi
- Gør produktionen lettere og bidrager til mere ensartet betonkvalitet
- Bevarer naturressourcer
- Reduceret CO₂ udledning

ANVENDELSESFORMÅL

MasterSuna SBS 6045 er et brugsklart flydende additiv, som skal tilsættes betonblandingen som separat komponent med 80- 90 % af blandevand.

DOSERING

Anbefalet dosering: 0,2 – 1,5%

Doseringen afhænger af det fremstillede sands beskaffenhed og betonens ønskede egenskaber.

Den optimale dosis bestemmes ved at udføre forsøg med de faktiske materialer.

KOMPATIBILITET

MasterSuna SBS 6045 er ikke kompatibelt med alle Master Builders Solutions-additiver.



Det er absolut nødvendigt, at alle kombinationer af additiver bliver testet under kontrollerede laboratorieforhold eller ved afprøvning i praksis for at verificere betonblandingsens ønskede egenskaber.

EMBALLAGE

- Bulk
- IBC-tanke

Tekniske data	
Produkt	Superplastificeringsmiddel
Aktiv komponent	Polycarboxylæter
Tørstofindhold	18,5 ± 1,0%
Chloridindhold	<0,01%
Ækvivalent Na ₂ O	< 1,0%
Densitet	1,04±0,02 kg/ltr.
pH-værdi	10,4±1,0
Farve og form	Gul viskøs væske

OPBEVARING OG LAGERHOLDBARHED

MasterSuna SBS 6045 skal opbevares i et rent, tørt miljø. Produktet skal beskyttes mod direkte sollys og frost (min. +5 °C).

Lagerholdbarheden er 12 måneder, når det opbevares under de anbefalede forhold.

Produktet bør omrøres.

ARBEJDSMILJØ

Se særskilt sikkerhedsdatablad/brugsanvisning.

Forbehold for ændringer og trykfejl.

CE

20

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

DoP: DK0264/01

EN 934-2:2009+A1:2012

0615

High range water reducing super plasticizing admixture for concrete EN 934-2:T3.1/3.2

Chloride ion content:	<0,01%
Alkali content:	<1,0%
Corrosion behaviour:	Contains components only from EN 934-1:2008, Annex A.1.
Compressive strength:	Passed
Water reduction:	Passed
Air content in fresh concrete:	Passed
Consistency:	Passed
Dangerous substance:	None

www.master-builders-solutions.dk

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. Vore anvisninger er baseret på mange års erfaring samt på vor nuværende viden. Da arbejdsforhold hos brugeren ligger uden for vor 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.