

MasterPel[®] 793

Vandtætnende tilsætningsstof til beton

BESKRIVELSE

MasterPel 793 er en lavviskøs emulsion til anvendelse som effektiv vandtætning af våd- og tørstøbt beton/mørtel. Ved hærkning dannes en vandtæt overflade. MasterPel 793 har en minimal indvirkning på oprindeligt udseende og struktur.

ANVENDELSESOMRÅDER

Anvendelse:

- Betonvare
- Element
- Færdigbeton

Integreret anvendelse:

- Formstøbte betonprodukter
- Færdigstøbet våd og tør beton/mørtel

EGENSKABER OG FORDELE

MasterPel 793 har følgende egenskaber:

- Forhindrer eller reducerer kalkudtræk (udblomstringer)
- Øger modstandsdygtighed over for frost tøj påvirkningerne
- Forbedre betones tæthed/sugeevne
- Hæmmer vækst af alger og mos
- Bevarer det oprindelige udseende
- Reducerer vandgennemtrængeligheden
- Bedre bevarelse af farve

DOSERING

Doseringen til integreret anvendelse afhænger af produkttype, blanding og den ønskede grad af vandtæthed. Den normalt anbefalede dosering er:

- 0,2% til 3,0% af cement.

INTEGRERET ANVENDELSE

Tilsættes til blandingen sammen med blandevandet. Der kan forventes en vis reduktion af vandindholdet. Hærdetider og

styrkeudvikling påvirkes ikke. Alle støbte produkter skal beskyttes mod regn i 24 timer efter udstøbning for at sikre fuld udvikling af MasterPel 793's vandtætnende egenskaber.

Produkter fremstillet ved anvendelse af MasterPel 793 kan hærdes ved forhøjet temperatur og/eller luftfugtighed (ikke damp). Produktet kan ikke hærdes i vand.

BEMÆRK

- Undgå, at det flydende produkt kommer i kontakt med dyr, planter og vandløb. Det hærdede produkt er giftfrit.
- Undgå kontakt med glas og glaserede overflader, som risikerer at blive matte.
- Overflader, behandlet med MasterPel 793, kan ikke efterbehandles uden forudgående afslibning.

RENGØRING

Alt arbejdsudstyr rengøres med vand straks efter brug.

EMBALLAGE

MasterPel 793 fås i bulk, 1000-liters IBC-tanke, 200 kg tromle.

LAGERHOLDBARHED

6 måneder, hvis materialet opbevares i uåbnet beholder iht. producentens anvisninger.

OPBEVARING:

Opbevares i originale, forseglede beholdere ved temperaturer mellem 5 °C og 30 °C. Opbevares overdækket, beskyttet mod direkte sollys og ekstreme temperaturer. Manglende overholdelse af de anbefalede opbevaringsforhold kan medføre forringelse af produkt eller emballage.

HÅNDTERING, TRANSPORT OG BORTSKAFFELSE

Se sikkerhedsdatablad for MasterPel 793.

Med forbehold for ændringer og trykfejl.





23

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

DoP: DK0271/01

EN 934-2:2009+A1:2012

0615

Water resisting admixture for concrete
EN 934-2:T9

| | |
|--------------------------------|---|
| Chloride ion content: | ≤0,10% |
| Alkali content: | ≤0,10% |
| Corrosion behaviour: | Contains components only from EN 934-1:2008, Annex A.1. |
| Compressive strength: | Passed |
| Capillary absorption: | Passed |
| Air content in fresh concrete: | Passed |
| Dangerous substance: | None |

www.master-builders-solutions.dk

Produktdata

| | |
|--|-------------------------------|
| Udseende: | Hvid væske |
| Densitet ved 20 °C: | 0,99 ± 0,02 g/cm ³ |
| pH-værdi: | 7,0 ± 1 |
| Alkaliindhold (%): | ≤ 0,10 % |
| Chloridindhold (%): | ≤ 0,10 % |
| Tørstofindhold | 5,7 ± 0,6% ¹ |
| ¹ Karl Fischer Titration som alternativ metode i forhold til EN 480-8 jf. DS/EN 934-1, Tabel 1, Note d. | |

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.