

MasterCast[®] 727

Vigtig komponent i 4 VALUE[®]

Hjælp til komprimering og vandtætnende tilsætningsstof

PRODUKTBEKRIVELSE

MasterCast 727 er en lavviskøs emulsion til anvendelse som effektiv vandtætning af våd- og tørstøbt beton og mørtel. MasterCast 727 har plastificerende virkning.

Produktet gør komprimering af betonen lettere. Ved hærdning dannes en vandtæt overflade eller et vandtæt produkt med minimal indvirkning på oprindeligt udseende og struktur.

4 VALUE

MasterCast 727 er en vigtig komponent i Master Builders Solutions 4 VALUE-konceptet. 4 VALUE tager hensyn til de fire elementer, der er afgørende for MCP-producenter:

- Økonomi
- Ydeevne
- Æstetisk
- Holdbarhed

FORARBEJDNING

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 24-36 timer efter udstøbning for at sikre fuld udvikling af MasterCast 727's vandtætnende egenskaber.

Produkter fremstillet ved anvendelse af MasterCast 727 kan hærdes ved forhøjet temperatur og/eller luftfugtighed (ikke damp).

FORDELE

- Giver modstandsdygtighed over for frost
- Hæmmer vækst af alger og mos
- Bevarer det oprindelige udseende
- Forhindrer eller reducerer udblomstringer
- Reducerer vandgennemtrængeligheden
- Bedre bevarelse af farve
- Svag lugt

ANVENDELSESOMRÅDER

- Formstøbte sten
- Betonsten, blokke, brolægning
- Færdigstøbt våd og tør beton

Tekniske data

Form	Emulsion
Farver	Gullig
Relativ densitet (g/ml ved 20 °C)	0,997 + 0,02
pH-værdi	8,5 ± 1
Alkaliindhold (%)	0,10 %
Chloridindhold (%)	≤ 2,0 %
Tørstofindhold	7,0% ± 0,5%

DOSERING

Doseringsmængden afhængigt af produkttype, blanding og den ønskede grad af vandtæthed.

Den normalt anbefalede dosering er:
I volumen – 0,4 til 2,0 liter pr. 100 kg cement (bindemiddel).
Der bør udføres en test af blandingen for at opnå den optimale dosering.

Ved specielle forhold på arbejdsstedet kan der anvendes andre doseringer. Kontakt i sådanne tilfælde vores tekniske service for vejledning.

INDHOLD OG OPBEVARING

MasterCast 727 fås i 10 liters dunke, 1.000 liter-tanke og bulkleverance.

MasterCast 727 skal opbevares indendørs på et sted, hvor temperaturen ikke falder til under + 5 °C.

Hvis produktet har været frosset, skal det tøs op ved + 3 °C og omrøres, til der er opnået komplet gendannelse af den oprindelige konsistens. Opbevares afskærmet fra direkte sollys og beskyttes mod ekstreme temperaturer.



Manglende overholdelse af de anbefalede opbevarings-forhold kan medføre forringelse af produkt eller emballage. Kontakt vores tekniske afdeling for rådgivning om særlige opbevaringsforhold.


LAGERHOLDBARHED

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

YDERLIGERE INFORMATIONER

Master Builders Solutions har en landsdækkende konsulent-service, som står til rådighed i forbindelse med spørgsmål og konkret vejledning til vores produkter og løsninger. For yderligere information kontakt vores hovedkontor på tlf.: 74 66 15 11.

Forbehold for ændringer og trykfejl.

 I 4
Master Builders Solutions Italia SpA Via Vicinale delle Corti, 21, 31100 Treviso, Italy I 4 IT0255/01 EN 934-2:2009+A1:2012 Notified Body : 1305 Air Entraining Admixtures for Concrete EN 934-2: T5 Chloride ion content: ≤ 0,1% in mass Alkali content: ≤ 2,0% Corrosion behaviour: Contains components only from EN 934-1:2008, Annex A. I Compressive strength: 28 gg ≥ 75% Air content (entrained air): NPD Air void characteristic: ≤ 0,200 mm Dangerous substances: None

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