

# MasterSeal 600

Tidligere: MASTERSEAL® 600

April 2012 erst nov. 2011

## Flydende bindemiddel til cementblandinger

### BESKRIVELSE

MasterSeal 600 er en speciel sammensætning af akrylpolymerer og modificeringsmidler, som anvendes som tilsætningsstof til bl.a. MasterProtect 126 og andre cement- og højalkaliske byggematerialer.

MasterSeal 600 er en mælkehvid væske med en viskositet, der er lidt højere end vands.

Midlet er ikke sundhedsfarligt, ikke korrosivt og ikke brændbart.

### ANVENDELSESOMRÅDER

#### Vedhæftningssvumme

- Som hæftebro mellem ny og gammel beton
- Til vedhæftning af tynde polymere afretningslag eller topbelægninger til underlaget

#### Til reparationsmørtler

- Til indvendig og udvendig reparation af gulve, veje, stier etc.
- Til reparation af afskallet og beskadiget beton

#### Som tilsætningsstof til MasterProtect 126

- MasterSeal 600 er en nødvendigt komponent, der anbefales til brug med MasterProtect 126

### FORDELE

- Påvirkes ikke af ultraviolet lys eller kontakt med vand, hvilket giver god holdbarhed under alle forhold.
- Forbedrer cementblandingers forarbejdningsevne, hvilket gør det lettere at arbejde med dem.
- Forbedrer alle fysiske egenskaber hos cementblandinger, hvorved slidstyrke og vejrbestandighed forbedres.

### EMBALLAGE

Fås i 5 l emballage.

### FARVER

Mælkehvid opløsning.

### PRODUKTDATA

#### Typiske fysiske egenskaber\*

|                                                                                             |                   |                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------|
| Densitet:                                                                                   | 1,035 kg/l        |                        |
| Tørstofindhold, vægtdele:                                                                   | 28 %              |                        |
| Max. fortynding, volumendele:                                                               | 1:3               |                        |
| <u>Sammenligning af styrke ved 3:1 sand/cement mørtel</u>                                   | <u>Kun vand</u>   | <u>Vand:</u>           |
|                                                                                             |                   | <u>MasterSeal 600</u>  |
|                                                                                             |                   | <u>1:1 volumendele</u> |
|                                                                                             | N/mm <sup>2</sup> | N/mm <sup>2</sup>      |
| Trykstyrke                                                                                  |                   |                        |
| 7 dage:                                                                                     | 26,1              | 27,9                   |
| 28 dage:                                                                                    | 27,9              | 30,3                   |
| Bøjetrækstyrke                                                                              |                   |                        |
| 28 dage:                                                                                    | 7,23              | 12,1                   |
| Trækstyrke                                                                                  |                   |                        |
| 7 dage:                                                                                     | 1,45              | 2,31                   |
| 28 dage:                                                                                    | 1,52              | 2,35                   |
| Forskydningsstyrke                                                                          |                   |                        |
| 7 dage:                                                                                     | 0,44              | 0,52                   |
| 28 dage:                                                                                    | 0,53              | 1,16                   |
| *Typiske værdier; samtlige tests er udført under temperaturkontrollerede forhold ved 21 °C. |                   |                        |

### BLANDINGSFORHOLD

MasterSeal 600/rent vand  
(volumendele)

Vedhæftningssvumme: 1/1  
Reparationsmørtler: 1/1

#### Som tilsætningsstof til MasterProtect 126

MasterSeal 600/rent vand  
(volumendele)

MasterProtect 126: 1/0

# MasterSeal 600

Tidligere: MASTERSEAL® 600

April 2012 erst nov. 2011

## Flydende bindemiddel til cementblandinger

### OPBEVARING

MasterSeal 600 skal opbevares tildækket og fri af jorden. Skal beskyttes mod frost. Lageret skal rokeres, så holdbarheden på 12 måneder ikke overskrides.

### ANVENDELSE

Blandinger, som er modificeret med MasterSeal 600, må ikke anvendes på frosne underlag, eller hvis omgivelsestemperaturen er under 5 °C eller forventes at falde ned under 5 °C indenfor 24 timer. Undgå anvendelse i direkte sollys.

MasterSeal 600 må ikke anvendes, hvis der er sandsynlighed for at materialet kommer i længerevarende berøring med bl.a. brændselolie, dieselolie og benzin.

#### Vedhæftningssvumme:

1 del groft, skarpt sand blandes med 1 del almindelig Portlandcement. Blandevæsken bestående af lige dele MasterSeal 600 og vand tilsættes, indtil blandingen har konsistens som svummemørtel. Må ikke overblandes.

Påfør blandingen på en ren, forbehandlet, sund overflade, som er gjort fugtig inden, men uden stående vand. Svummen arbejdes godt ind i overfladen med en kost eller børste.

#### Til reparationsmørtler:

3 dele rent, skarpt sand (0-6 mm) tørblendes med 1 del almindelig Portlandcement. Blandevæsken laves ved at blande lige dele MasterSeal 600 og vand.

### BASF A/S

Hallandsvej 1, DK-6230 Rødekro

Telefon +45 73 66 30 30, Fax +45 73 66 30 31

www.master-builders-solutions.basf.dk

NOTE: De tekniske informationer og arbejdsanvisninger er afgivet af BASF 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 BASF A/S straks kontaktes.

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

Til større arealer anvendes en tvangsblender, og den tørblandede mørtel tilsættes til blandevæsken, indtil der er opnået en passende konsistens. Mindre mængder kan blandes grundigt i egnet mørtelmixer. Må ikke overblandes.

Svummen påføres som tidligere beskrevet på de forberedte reparationssteder. Hvis der er stålarmring i reparationen, skal denne behandles med Emaco Nanocrete AP. Svummen må aldrig tørre ud. Det opblandede materiale skal påføres og komprimeres med egnet mureværktøj.

#### Som tilsætningsstof til MasterProtect 126:

Se datablad for dette produkt.

### HÆRDNING

For mørtler, der er modificeret med MasterSeal 600, opnås de bedste resultater, hvis de hærdet under fugtige forhold i 24 timer og tørrer ud gradvist. CuringCompound må ikke anvendes.

### ARBEJDSHYGIEJNISKE OPLYSNINGER

Se særskilt sikkerhedsdatablad/brugsanvisning.

### MÆRKNING

De sædvanlige sikkerhedsbestemmelser for omgang med kemikalier, skal overholdes.

Produktet er ikke mærkningspligtigt i henhold til EU-direktiverne/ regulativet for farlige stoffer.

**MAL-kode (1993):** 00-1

**MAL-kode brugsklar blanding:** 00-4

Forbehold for ændringer og trykfejl.