

PRODUKTEGENSKABER

- To-komponent
- Let at påføre på grund af den smørbare konsistens
- Hurtig at overlakere
- Dokumenteret egnethed som aktiv korrosionsbeskyttelse i henhold til DIN 50017, DIN 50018 og DIN 50021
- Godkendt i henhold til ZTV-ING, del 3 "Massiv konstruktion" til SPCC-anvendelsesområdet og i henhold til DAfStb-vedligeholdelsesretningslinjer for bæreevneklasser M2 og M3

ANVENDELSESOMRÅDER

- Aktiv korrosionsbeskyttende belægning til eksponeret armeringsstål på armerede betonkonstruktioner
- Velegnet til både indendørs og udendørs brug
- Anvendelse i et system med Nafufill GTS, Nafufill GTS-HS og Nafufill KM 250
- Certificeret i overensstemmelse med DS EN 1504-7 for princip 11; metode 11.1

ANSØGNINGSRÅD

Forberedelse af underlaget: Armeringsstålet skal forberedes i henhold til DS EN ISO 12944-4 i overensstemmelse med overfladens renhedsgrad SA 2 1/2. De skal være fri for flyverust og andre adskillende eller korrosionsfremmende stoffer. Tryklufblæsning med faste slibemidler er en egnet forberedelsesmetode til at opnå den krævede grad af overfladerens.

Blanding: Nafufill MK er et tokomponentprodukt, der består af en pulver- og en væskekomponent. Disse leveres i beholdere med matchende mængder. Begge komponenter skal blandes homogent og klumpfrit for at opnå en god smørbar konsistens. Blandingstiden er 3 minutter.

Påføring: Nafufill MK påføres det forberedte armeringsstål med egnet maleværktøj (murske, pensel) i to eller, afhængigt af systemgodkendelsen, tre omgange. Trådene, kanterne og overgangsområderne mellem armering og beton skal overmales omhyggeligt, så de krævede lagtykkelser også opnås her. Overhold venligst forarbejdningsanvisningerne og ventetiderne i "Anvendelsesanvisninger".

Andre oplysninger: Skal beskyttes mod frost. Den flydende komponent er følsom over for frost.

TEKNISKE VÆRDIER & PRODUKTFUNKTIONER

| Egenskab | Enhed | Værdi | Kommentarer |
|--------------------------------|-------------------|----------|--|
| Massefylde | g/cm ³ | 2,05 | |
| Blandingsforhold | Dele | 9 : 2 | pulver komponent : væske |
| Arbejdstid | minut | 75 | ved 5°C |
| | | 60 | ved 20°C |
| | | 45 | ved 30°C |
| Anvendelsesbetingelser | °C | ≥ 5 ≤ 30 | Luft-, undergrunds- og materialetemperatur |
| Anvendt mængde (to-lags) | g/m | 100 | stål Ø 8 mm pr lag/belægning |
| | | 230 | stål Ø 16 mm |
| Anvendt mængde (tre-lags) | g/m | 150 | stål Ø 8 mm |
| | | 340 | stål Ø 16 mm |
| Ventetider (systemstruktur) | timer | | Nafufill GTS / GTS-HS |
| | | ca. 3 | mellem 1. og 2. lag |
| | | ca. 16 | mellem 2. og 3. lag |
| | | ca. 48 | Indtil påføring af sprøjtemørtel |
| Ventetider (standard struktur) | timer | | Nafufill KM 250 |
| | | ca. 3 | mellem 1. og 2. lag |
| | | ca. 18 | Indtil påføring af sprøjtemørtel |

Alle tekniske værdier er laboratorieresultater bestemt ved 21°C ±2°C og 50% relativ luftfugtighed.

| | |
|----------------------------|--|
| Form | tykflydende til dejagtig |
| Farvnuance | cement grå |
| Leveringsform | Pakker med 1,1 kg i hver |
| Opbevaring | Opbevares frostfrit. I uåbnet original emballage med tør og kølig opbevaring 12 Kan opbevares i måneder. |
| Bortskaffelse af emballage | Sørg for, at engangsbeholdere er helt tomme. Sørg for overholdelse af vores informationsfolder "Retur- nering af tømt transport- og salgsemballage". Vi sender dig gerne dette på forespørgsel. |

Bemærk: Oplysningerne i dette datablad er baseret på vores erfaring og er korrekte efter vores bedste viden. Det er dog ikke bindende. Det skal tilpasses til kravene i den enkelte struktur, til den specifikke anvendelse og til ikke-standardiserede lokale forhold. Anvendelsesspecifikke forhold skal kontrolleres på forhånd af planlægningsingeniøren/specifikationen og vil kræve individuel godkendelse, hvis de er anderledes end de angivne standardbetingelser. Teknisk rådgivning fra MC's specialkonsulenter erstatter ikke behovet for en planlægningsgennemgang fra bygherren eller dennes agenter med hensyn til bygningens eller konstruktionens historie. Under forudsætning af denne forudsætning er vi ansvarlige for rigtigheden af disse oplysninger inden for rammerne af vores salgs- og leveringsbetingelser. Anbefalinger fra vores medarbejdere, der afviger fra oplysningerne i vores datablade, er kun bindende for os, hvis de er bekræftet skriftligt. I alle tilfælde skal de almindeligt anerkendte regler og praksis, der afspejler den aktuelle teknik, overholdes. Oplysningerne i dette tekniske datablad gælder for det produkt, der er leveret af den landevirksomhed, der er anført i sidefoden. Det skal bemærkes, at data i andre lande kan afvige. De gældende produktdatablade for det pågældende udland skal overholdes. Det seneste tekniske datablad gælder med undtagelse af tidligere, behørigt erstattede versioner; udstedelsesdatoen i sidefoden skal overholdes. Den seneste version er tilgængelig hos os på anmodning eller kan downloades fra vores hjemmeside. [2300019220]