

Nafuflex 2K-05

To-komponent polymermodificeret tyk bitumenbelægning (PMBC) til vandtætning af bygninger



PRODUKTEGENSKABER

- Kan behandles fra + 1 °C
- På grund af kryoskopiske tilsætningsstoffer specielt velegnet til brug i vintermånederne
- Kan opbevares ned til -5 °C
- Hurtig tørring gennem pulverkomponenten
- Meget fleksibel og revneoverbyggende
- Svarer til DIN 18533 og DS EN 15814
- Kvalitetsniveau 4 i henhold til DGNB kriteriematrix ENV 1.2

ANVENDELSESOMRÅDER

- Vandtætning af bygninger i henhold til DIN 18533 W1-E, W2.1-E, W3-E og W4-E og DS EN 15814
- Klæber til beskyttelses-, isolerings- og drænplader

ANSØGNINGSRÅD

Forbehandling af underlaget: Nafuflex 2 K-05 kan påføres alle mineralske underlag. Forberedelsen af underlaget skal udføres i overensstemmelse med DIN 18533 del 1 og 3. I området for gulv/vægforbindelsen kan fileten laves med en mineralsk mørtel (f.eks. Oxal SPM) eller med Nafuflex 2 K-05. Alternativt er det muligt at bruge MC-FastTape-systemet i væg-/gulvområdet.

Primer: Til normalt sugende underlag kan primeren fremstilles af 1 del blandet Nafuflex 2 K-05 og 10 dele vand. Stærkt sugende eller støvede underlag bør grundes med Nafuflex GIP.

Blanding: Bland Nafuflex 2 K-05 i det medfølgende blandingsforhold på 3 : 1 vægtdele med en langsomt kørende røremaskine i mindst 3 minutter for at danne en homogen og dejagtig fyldstof.

Forarbejdning: Nafuflex 2 K-05 påføres jævnt og uden porer ved hjælp af spatelmetoden. Lagtykkelsen afhænger af den vandslagsklasse, der virker på konstruktionen iht. DIN 18533. En forstærkningsindsats (Nafuflex GRID 25 NF) kan eller skal indbygges afhængig af vandslagsklassen.

Efterbehandling: Nafuflex 2 K-05 skal beskyttes mod regnens påvirkning, indtil den har opnået regnbestandighed. Den fuldt tørrede vandtætning skal beskyttes permanent mod skadelige påvirkninger af mekanisk og termisk karakter af et beskyttende lag. Først derefter kan udgravningen genfyldes. Langvarig udendørs forvitring bør undgås, da dette kan føre til krakelering på overfladen.

Andre oplysninger: Yderligere behandlingsoplysninger er sammenfattet i et separat informationsblad.

DIN 18533 og retningslinjerne for planlægning og udførelse af vandtætning med polymermodificerede tykke bitumenbelægninger (marts 2020, Deutsche Bauchemie) skal tages i betragtning ved imprægnering af bygninger med polymermodificerede tykke bitumenbelægninger. En kort oversigt over de relevante afsnit er tilgængelig som separat information.

TEKNISKE VÆRDIER & PRODUKTFUNKTIONER

Egenskab	Enhed	Værdi	Kommentarer
Massefylde (Blanding)	kg/dm ³	1,15	
Blandingsforhold	Massedele	1 : 3	Håndapplikation pulver komponent : væske
Arbejdstid (Beholder)	minutter	ca. 90	ved 10°C og 50% relativ luftfugtighed
Anvendelsesbetingelser 1)	°C	≥ 1 ≤ 15 < 25	Luft- og undergrundstemperatur Materialetemperatur (beskyt foran solen)
Forbrug (flad)	kg/m ²	4,8 6,6	4,2 våd / 3,0 tør 5,7 våd / 4,0 tør
Tørretid	dage	ca. 2 ca. 4 ca. 7	ved 15°C ved 5°C ved 0°C Afhængig af temperatur, luftfugtighed, underlag og vådt lagtykkelse kan tørretiden være længere eller kortere

1) Materiale ellers for hurtigt til professionel behandling

Prøvecertifikater	CE-mærkning iht. EN 15814
Leveringsform	28 kg spand, 1 palle (12 spande á 28 kg hver)
Opbevaring	I uåbnet original emballage og ved temperaturer mellem -5°C og 30°C i et tørt miljø mindst 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.

Sikkerhedsinstruktioner

Bemærk venligst sikkerhedsoplysningerne og rådene på emballageetiketterne og sikkerhedsdatabladene. GISCODE: BBP10

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. [2300019547]