



## NAFUFLEX PROFI TECH 2

CE-MÆRKET IHT. DS/EN 15814, PMB-CB2, W2A, W2B, C2A

SPRØJTEBAR OG RULLEBAR  
(TIDLIGERE NAFUFLEX 2K-SP)

Opløsningsmiddelfri bitumenemulsion til isolering mod jordfugt, overfladevand og vandtryk.



### ANVENDELSESOMRÅDER

- › Udvendig vand- og fugtisolering af bygningskonstruktioner mod jordfugtighed og vand under hydrostatisk tryk
- › Isolering af altaner og terrasser
- › Isolering af vådrum / badeværelser
- › Vand- og fugtisolering af skakter, rensningsanlæg og underjordiske garager
- › Som klæber for isolerings- og drænplader

### PRODUKTEGENSKABER

- › Fugefri, fleksibel isolering med revnedækkende egenskaber
- › Til alle almindelige mineralske overflader
- › Opløsningsmiddelfri og asbestfri
- › Sprøjtes eller rulles på med korthåret eller langhåret rulle
- › Resistent over for en række salte og svage syrer
- › Vandtætningsklasse W2A med væv
- › Vandtætningsklasse W2B uden væv

### FORBRUG

Vandtryk	Enhed	Forbrug	Tørlagstykkelse	Vådlagstykkelse
≥ 0,075 N/mm <sup>2</sup> (0,75 bar)	kg/m <sup>2</sup>	6,6	4 mm	5,7 mm



## TEKNISKE SPECIFIKATIONER

Egenskaber	Data / bemærkninger
Produktet	Bitumenkautsjukemulsion med hydraulisk hærdende specialfyldstoffer, 2-komponent, opløsningsmiddel- og asbestfri
Anvendelse	Til fugt- og vandisolering mod jordfugt, overfladevand og vandtryk
Konsistens	Pastaagtig efter blanding
Blandingsforhold	4,6 dele væske til 1 del pulver
Påføring	Sprøjte eller rulle
Brugstid	Ca. 90 minutter ved +20 °C
Forarbejdningstemp.	Luft- og underlagstemperaturer fra +5 °C til ca. +35 °C
Overflade	Tør eller let fugtig, ikke frossen, alle mineralske, bæredygtige overflader, helfuget murværk, beton og gasbeton
Forbrug til belægning	Se ovenstående tabel
Tørring	Afhængig af temperatur, luftfugtighed, overflade og lagtykkelse: 1-3 dage, regnfast efter 3 timer ved +20 °C / 65 % relativ luftfugtighed
Resistensliste	Humussyre, kulsyre, sulfater. Yderligere resistenser oplyses på forespørgsel
Mal-koder	Emulsion MAL-kode 00 -1 (1993)
	Pulver MAL-kode 00 -3 (1993)
Sundhedsfarlige stoffer	Ifølge farestofregulativet - ingen

Der tages forbehold for ændring af produktspecifikationer samt for fejl og udeladelser.

## BRUGSANVISNING

### Forbehandling

Kan anvendes på alle mineralske overflader som beton, puds eller murværk.

Disse skal være faste og frie for belægnings, herunder fedt, olie, støv m.v., som kan have indflydelse på vedhæftningen og på murværk skal fremstående mørtelrester, betongrater og grus fjernes.

Murværksfuger skal være fyldte og afrettede. Overfladen der skal behandles, kan være tør eller fugtig (men ikke våd / vandmættet). Det er dog hensigtsmæssigt at fugte tørre overflader. Det er vigtigt, at der ikke er klart vand på vandrette overflader.

Udretning af ujævnheder sker ved efterfølgende opfyldning eller spartling med Nafuflex Profi Tech 2.

### Udførelse

Opblandingen af Nafuflex Profi Tech 2 sker ved langsom tilsætning af pulverkomponenterne til den flydende komponent under omrøring med en langsomtgående boremaskine med påsat piskeris eller en passende mikser. Der røres, indtil blandingen er en homogen og pastaagtig spartelmasse.

Nafuflex Profi Tech 2 påføres med en sprøjte i et jævnt lag i en eller to arbejdsgange afhængig af kravene. For at undgå revnedannelse bør det påførte og allerede afhærdende materiale ikke viderebehandles.

Det udføres som et dobbelt lag, hvor der mellem første og andet lag lægges MC Glasvæv nr. 25 nf med en overlapning på 100 mm.

**GOTTFRED PETERSEN A/S**

- ekspertleverandør til udvalgte brancher

**Udfyldning af hulkeleer**

Udvendige hjørner mellem væg og fundament fyldes først med Nafufill KM 250. Herefter påføres Nafuflex Profi Tech 2. Ligeledes kommer der 2 lag Nafuflex Profi Tech 2 på rørgennemføringer, således at der opnås en effektiv isolering mod fugt og vandgennemtrængning.

Nafuflex Profi Tech 2 har en brugstid på ca. 90 minutter ved +20 °C og normal luftfugtighed. Højere temperaturer nedsætter og lavere temperaturer forlænger denne brugstid. Ved temperaturer under +5 °C skal arbejdet indstilles.

Udgravningen må først tilfyldes efter total afhærdning og gennemtørring af Nafuflex Profi Tech 2. Ved tilfyldning skal det sikres, at murbrokker eller løse sten med skarpe kanter ikke beskadiger belægningen. Dette kan gøres med drænmåtter, flamingoplader eller lignende.

Længere tids udsættelse for vejrliget kan have en ugunstig indflydelse på isoleringens langtidshold-barhed, idet der er risiko for revnedannelser. Nafuflex Profi Tech 2 er regnfast efter ca. 3 timer (ved +20 °C).

Arbejdsredskaber kan renses med vand, når materialet ikke er afhærdet. Afhærdet materiale kan kun fjernes med opløsningsholdige midler. Rengøring af hænder kan foretages med almindelige håndrengøringsmidler.

**OPBEVARING**

Begge komponenter opbevares frostfrit i tætlukkede spande. De flydende komponenter skal beskyttes mod frost. Pulverkomponenterne skal beskyttes mod fugt.

Om muligt skal blandede hhv. åbnede spande, bruges helt op eller efter udtagning af væske opbevares tørt. I uåbnede originalspande er opbevaringstiden mindst 12 måneder.

**EMBALLAGE**

Spand med 23 liter emulsion + 5 kg pulverkomponent = 28 kg

**ARBEJDSMILJØ**

MAL-kode: 00-1 (Brugsklar)

Se i øvrigt 16-punkts sikkerhedsdatablad.

**TEKNISK INFORMATION/ASSISTANCE**

Ønsker De yderligere oplysninger eller assistance ved brugen af produktet, er GOTTFRED PETERSEN A/S' konsulenter til Deres disposition.

Der tages forbehold for ændring af produktspecifikationer samt for fejl og udeladelser.