

# NAFUFLEX Basic 2

## Brzосуšeći dvo komponentni polimer modificirani bitumenski debeloslojni Premaz (PMBC) za izolaciju građevina

### Svojstva proizvoda

- Polimer modificiran bitumenski premaz (PMBC)
- Brzo suši radi praškaste komponente
- Nije štetan za okoliš jer je bez otapala
- Visoko fleksibilan i premošćuje pukotine
- Pastasta konzistencija
- Radon brana
- Nije štetan za okoliš jer NE sadrži otapala
- Odgovara DIN18195 dio 4,5,6 i DIN EN 15814

### Područja primjene

- Kao izolacija vertikalnih, horizontalnih i kosih površina ispod zaštitnih slojeva prema DIN 18195
- Vlažno tlo i ne prodirujuća voda
- Kod povremeno uzdižuće vode kod maksimalno 3 m dubine od gornjeg djela terena
- Voda pod pritiskom (podzemna voda) do maksimalne dubine od 3 m (u spoju s građevinom od VDP betona WU )
- Ljepilo za zaštitu, izolaciju i izolacijske trake

### Aplikacija

#### Priprema podloge

Nafuflex Basic 2 može se nanositi na mineralne podloge. Priprema podloge prema DIN 18195, dio 3. Podloga mora biti ne smrznuta, suha i oslobođena od svih odvajajućih supstanci, kao gnijezda i dubokih pukotina. Mat vlažne podloge su dozvoljene.

Protiv povratne vlage mora se koristiti mineralni izolacija (npr. Oxal DS-HS), udubljenja se moraju sanirati mortom ( npr. Oxal SPM)

Kod spoja poda i zida preporučujemo izgradnju holкера s mineralnim materijalom OXAL SPM. Prije aplikacije PMBC se kod normalno upojnih površina aplicira predpremaz.

Kod normalno upojnih podloga radi se pred premaz s 1 dijelom Nafuflex Basic 2 i 10 dijelova vode, kod jako upojnih podloga pred premaz se radi s Nafuflex BIP.

#### Mješanje i aplikacija

Nafuflex Basic 2 se miješa lagano 3 min dok se ne dobije homogena i pastozna masa za špahtlanje. Tako zamiješana masa nanosi se špahtlom jednolično i bez pora. Debljina sloja se ovisi o opterećenju vode građevine. U slučaju vlage u podlozi i ne prodirujuće vode potrebna je debljina suhog sloja od 3 mm ( u dva

sloja).

Za površine gdje je veće opterećenje vode potrebno je min 4 mm debljina suhog sloja (u 2 sloja) s ispitanim dodatkom za ojačanje ( Nafuflex-specijalna mrežica 25 NF ) .

#### Naknadna obrada

Nafuflex Basic 2 trebalo bi zaštititi od kiše sve dok ne postigne dovoljnu otpornost na kišu. Opterećenje vodom i ekstremna smrzavanja bi se trebala isključiti do potpunog stvrdnjavanja materijala. Tako osušen brtveni premaz trebao bi se zaštititi slojem od štetnih utjecaja, mehaničkih ili termičkih vrsta. Tek tada se građevinska jama može početi zatrpavati. Duže opterećenje vremenskim prilikama bi se trebale izbjeći, kako ne bi nastale površinske pukotine.

#### Ostale napomene

Dodatna uputstva obrade nalaze se u Informacijskom listu.

Za izolaciju građevina s plastično modificiranim bitumenskim premazom treba se držati DIN 18195 kao i Richtlinie za planiranje i izvođenje s plastično modificiranim bitumenskim materijalima (3 izdanje, maj 2010)

## Tehnički podaci Nafuflex Basic 2

| Opis           | Jedinica          | Vrijednost* | Napomena  |     |
|----------------|-------------------|-------------|---|-----|
| Gustoća        | g/cm <sup>3</sup> | 1,15        | zamješani materijal   |     |
| Vrijeme obrade | sat               | ca.1-2      | kod 20 °C i 65 % vlage zraka  |     |
| Uvjeti obrade  | °C                | ≥+5         | zrak i podloga  |     |
| Sušenje        | Dan               | 1-2         | kod 20 °C i 65 % rel vlage zraka  |     |
|                |                   |             | Ovisno o temperaturi, vlazi zraka, podloge i debljine svježeg sloja produžuje se ili skraćuje vrijeme sušenja |     |
| Potrošnja      |                   | svježi sloj | suhi sloj   |     |
|                | Kg/m <sup>2</sup> | 4,8         | 4,2mm   | 3mm |
|                | Kg/m <sup>2</sup> | 6,6         | 5,7mm   | 4mm |
|                |                   |             | Ovisno o podlozi i nanošenju potrošnja može varirati  |     |

## Obilježje proizvoda Nafuflex Basic 2

|              |  |
|--------------|--|
| Certifikat   | CE prema DIN EN 15814  |
| Pakiranje    | 28 kg kanta<br>1 paleta x 28 kanti   |
| Skladištenje | U originalnom pakiranju u temperaturama ne ispod -5°C.<br>Na suhom mjestu 12 mjeseci.<br>Isti uvjeti vrijede i za transport.   |
| Odlaganje:   | Pakiranja isprazniti u potpunosti. Obratite pažnju na naš informacijski list o propisima o pakiranjima „MC-koncept zbrinjavanja za ostatke, transport i prodajna pakiranja“Iste šaljem na vaš zahtjev. |

Napomena: informacije navedene u ovom tehničkom listu temelje se na našem iskustvu i aktualnom znanju, međutim su neobavezne. Potrebno ih je prilagođavati uvjetima na objektu, namjeni te lokalnim propisima. Uz ispunjenje navedenih uvjeta jamčimo za točnost, različite od navoda iz tehničkog lista za nas su obvezujuće isključivo ako su potvrđene iz struke.

Verzija 12/14 Ovom verzijom tehničkog lista prestaju važiti sve prethodne verzije te njihovo korištenje nije dozvoljeno. Objavom nove verzije ova verzija postaje nevažeća