

NAFUFLEX High Performance

Extremno fleksibilan, visoko produktivan dvo komponentni polimer modificirani bitumenski debeloslojni (PMBC) premaz za izolaciju građevina

Svojstva proizvoda

- Polimer modificiran bitumenski debeloslojni premaz (PMBC)
- Brzo veže radi praškaste komponente
- Visoko produktivan
- Extremno fleksibilan i premošćuje pukotine do 3 mm
- Pospješuje ponašanje hladnog savijanja do -10 °C
- Otpornost na toplinu do 130 °C površinske temperature
- Nije štetan za okoliš jer je bez otapala
- Odgovara DIN18533 i DIN EN 15814

Područja primjene

- Izolacija okomitih, horizontalnih i kosih površina, ispod zaštitnih slojeva prema DIN 18533
- Izolacija prema kategorijama izloženosti vode W1-E, W2.1-E, W3-E i W4-E
- Posebno kod naknadne hidroizolacija kod sanacija

Aplikacija

Priprema podloge

Nafuflex High Performance može se nanositi na sve mineralne podloge. Priprema podloge prema DIN 18195, dio 1 i 3. Podloga mora biti suha, ne smrznuta i očišćena od svih nestabilnih dijelova kao i zaprljanja (prašine, ulja...). Mat vlažne podloge su dopuštene. Protiv povratne vlage preporuča se aplikacija mineralne hidroizolacije (npr Ombran ASP ili Oxal DS HS). Depresije > 5 mm moraju se izravnati odgovarajućim mortom (Oxal SPM). Kod holkera preporučujemo izgradnju s mineralnim materijalom OXAL SPM. Alternativa je ugradnja MC-Fast Tape sistem za spoj zid/pod. Prije aplikacije PMBC kod normalno upojnih podloga aplicirati primer. Primer se radi od 10 lit vode pomješan sa 1 lit Nafuflex High Performance. Jako upojne podloge s Nafuflex GIP.

Aplikacija

Nafuflex High Performance se zamješa s laganim mješačem min 3 min sve dok se ne dobije pastozna masa. Nanosi se špahtlom na zid. Debljina sloja se ovisi o klasi opterećenja vode. Za klase W1-E i W4-E potrebno je min 3 mm debljine suhog sloja (2 sloja). Za klase W2.1-E i W3-E potrebno je min 4 mm debljine suhog sloja (2 sloja) s mrežicom za ojačanje (Nafuflex Grid 25 NF).

Naknadna obrada

Nafuflex High Performance trebalo bi zaštititi od kiše sve dok ne postigne dovoljnu otpornost na kišu. Opterećenje vodom i 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 polimer modificiranim bitumenskim premazom treba se držati DIN 18533 kao i Richtlinie za planiranje i izvođenje s polimer modificiranim bitumenskim materijalima (3 izdanje, Maj 2020 Njemačke građevinske kemije).

Tehnički podaci Nafuflex High Performance

Opis	Jedinica	Vrijednost*	Napomena
Gustoća	g/cm ³	0,7	zamješani materijal
Vrijeme obrade	sat	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 u zraku, podloge i vlažnosti sloja produžuje se ili skraćuje vrijeme sušenja.			
Potrošnja		svježi sloj	suhi sloj
	lit/m ²	3,5	3,5mm
	lit/m ²	4,7	4mm
		Ovisno o podlozi i nanošenju	potrošnja može varirati

Obilježje proizvoda Nafuflex High Performacne

Ispitivanja	CE prema DIN EN 15814
Pakiranje	27 kg kanta 1 paleta x 12 kanti
Skladištenje	U originalnom pakiranju u temperaturama ne ispod +5°C. Na suhom mjestu 12 mjeseci. 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 šaljemo 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 07/18 Ovom verzijom tehničkog lista prestaju važiti sve prethodne verzije te njihovo korištenje nije dozvoljeno. Objavom nove verzije ova verzija postaje nevažeća