

Nafuflex Easy Tech 2

Dvokomponentni polimerno modificiran bitumenski debeloslojni premaz (PMBC) za hidroizolaciju građevinskih konstrukcija



SVOJSTVA PROIZVODA

- Polimerno modificiran bitumenski debeloslojni premaz (PMBC)
- Praškasta komponenta omogućuje brzo sušenje
- Vrlo fleksibilan, omogućuje premošćivanje pukotina
- Može se nanositi prskanjem (prilagođene konzistencije), optimalan za spiralne pumpe
- Bez otapala, ekološki prihvatljiv
- U skladu s DIN 18533 i DIN EN 15814

PODRUČJA PRIMJENE

- Za hidroizolaciju vertikalnih, horizontalnih i nagnutih površina koje su u kontaktu s tlom prema DIN 18533
- Hidroizolacija za razrede utjecaja vode W1-E, W2.1-E, W3-E i W4-E

SAVJETI ZA UGRADNJU

Priprema podloge: Nafuflex Easy Tech 2 se može nanositi na sve mineralne podloge. Priprema podloge treba biti u skladu s DIN 18533, dio 1 i 3. Podloga mora biti zaštićena od smrzavanja, suha, bez ljepljivih tvari (npr. prašine, odvajajućih čestica) i bez površinskih udubljenja, pukotina ili izbočina. Zadovoljavajuće su mat-vlažne ili blago vlažne površine. Protiv tlaka vode s negativnim tlakom potrebno je nanijeti mineralnu smjesu za izolaciju (npr. MC-Proof 101 HS). Udubljenja > 5 mm moraju se ispuniti i zatvoriti odgovarajućim mortom (Oxal SPM). U području spoja poda i zida potrebno je napraviti holker pomoću mineralne žbuke Oxal SPM.

Ako podloga ispunjava gore navedene zahtjeve, nije potrebno nanositi temeljni premaz. Ipak vrlo upijajuće i/ili porozne podloge treba premazati impregnirajućim premazom Nafuflex GIP-om.

Primjena: Nafuflex Easy Tech 2 se miješa najmanje 3 minute do postizanja homogene smjese poput paste, mješanje se vrši pomoću miješalice u obliku sidra pri laganoj rotaciji. Mješani material se nanosi ravnomjerno i bez pora prskanjem spiralnom pumpom. Debljina sloja ovisi o razredu utjecaja vode. Za razrede utjecaja vode W1-E i W4-E potrebna je minimalna debljina sloja od 3 mm (nanosi se u 2 sloja). Razredi utjecaja vode W2.1-E i W3-E zahtijevaju najmanje debljinu od 4 mm suhog sloja (nanosi se u 2 sloja) ojačanu pomoću certificirane mrežice Nafuflex Grid 25 NF.

Njega: Zaštite Nafuflex Easy Tech 2 od kiše sve dok se ne postigne dovoljna otpornost na kišu. Potrebno je spriječiti prodor vode i izlaganje mrazu dok se premaz potpuno ne osuši. Potpuno stvrdnuta hidroizolacija mora biti trajno zaštićena od štetnih utjecaja kao što su statički, dinamički i toplinski utjecaji te UV zračenje. To se postiže postavljenjem odgovarajućeg zaštitnog sloja (npr. XPS termoizolacija). Tek tada je moguće nasipanje iskopne jame sloj po sloj.

Opće informacije: DIN 18533 i "Propisi za planiranje i primjenu hidroizolacije s polimerom modificiranim debeloslojnim bitumenskim premazima" (3. izdanje, Svibanj 2010) moraju se uzeti u obzir pri izolaciji građevinskih konstrukcija s polimerom modificiranim bitumenskim debeloslojnim premazima.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE I KARAKTERISTIKE PROIZVODA

Karakteristike	Jedinica	Vrijednost	Napomena
Gustoća (smjese)	kg/dm ³	cca. 0.8	
Vrijeme obrade	sati	cca. 1 - 2	na 20°C i 65% rel. vlažnosti
Uvjeti obrade	°C	≥ 5	temperature zraka i podloge
Potrošnja (ravna površina) ¹⁾	l/m ²	3.8	3.8 svježi sloj / 3.0 suhi sloj
		5	5.0 svježi sloj / 4.0 suhi sloj
Vrijeme sušenja	dan	cca. 1 - 2	na 20°C i 65% rel. vlažnosti Ovisno o temperaturi, vlažnosti, podlozi i debljini vlažnog sloja, vrijeme sušenja može biti duže ili kraće

Sve tehničke vrijednosti su laboratorijski rezultati utvrđeni na 21°C ±2°C i 50% relativne vlažnosti.

1)

Potvrda o ispitivanju	CE oznaka prema EN 15814, nepropusan za radon (Sveuč. Saarland, Homburg)
Pakiranje	25 l kanta 1 paleta (12 kanti od 25 l)
Skladištenje	Može se čuvati u originalnom zatvorenom pakiranju na temperaturama između 5°C i 30°C u suhim uvjetima najmanje 12 mjeseci.
Odlaganje	Provjerite jesu li spremnici za jednokratnu upotrebu potpuno prazni. Osigurajte usklađenost s našim informativnim letkom "Povrat ispražnjene transportne i prodajne ambalaže". Letak ćemo vam rado poslati na vaš zahtjev.

Sigurnosne upute

Obratite pažnju na sigurnosne informacije i savjete dane na naljepnicama na pakiranju i sigurnosnim listovima. GISCODE : BBP10

Napomena: Informacije sadržane u ovom tehničkom listu temelje se na našem iskustvu i točne su prema našem najboljem saznanju. Međutim, nisu obvezujuća. Morat će se prilagoditi zahtjevima individualnog projekta, specifičnoj primjeni i lokalnim uvjetima. Inženjer/projektant mora unaprijed provjeriti specifične uvjete primjene i, ako se razlikuju od navedenih standardnih uvjeta, zahtijevat će pojedinačno odobrenje. Tehnički savjeti koje pružaju stručni konzultanti MC-a ne zamjenjuju potrebu za pregledom planiranja od strane klijenta ili njegovih agenata u pogledu povijesti zgrade ili građevine. U skladu s ovim preduvjetom, odgovorni smo za točnost ovih informacija u okviru naših uvjeta prodaje i isporuke. Preporuke naših zaposlenika koje odstupaju od podataka navedenih u našim tehničkim listovima za nas su obvezujuće samo ako su pismeno potvrđene. U svim slučajevima moraju se poštivati općeprihvaćena pravila struke i prakse koje odražavaju trenutno stanje tehnike. Informacije navedene u ovom tehničkom listu vrijede za proizvod koji je isporučila tvrtka u zemlji koja je navedena u podnožju. Treba napomenuti da se podaci u drugim zemljama mogu razlikovati. Morate se pridržavati tehničkih listova proizvođača koji vrijede za relevantnu državu. Najnoviji tehnički list primjenjuje se uz isključivanje prethodnih, propisno zamijenjenih verzija; datum izdavanja u podnožju mora se poštivati. Najnovija verzija dostupna je kod nas na zahtjev ili se može preuzeti s naše web stranice. [2100004653]