



Nafuflex BASIC 1

Hidroizolație pe baza de polimer bituminos, mono-component, pentru hidroizolarea structurilor în construcții

Proprietățile produsului

- Uscare super-rapidă
- Foarte flexibil și cu preluare de fisuri
- Conform DIN 18533 și DIN EN 15814
- Fără solvenți, produs ecologic
- Se aplică cu gletiera
- Adeziv pentru cofraje, panouri izolatoare și panouri de drenaj
- Uscare și rezistență la ploaie în scurt timp
- Ușor de aplicat
- Rezistență la îmbătrânire
- Foarte flexibil
- Rezistență mare la fisurare

Aria de aplicare

- Hidroizolarea structurilor verticale, orizontale sau înclinate în conformitate cu DIN 18533
 - Hidroizolare pentru zone cu influență a apei conform claselor W1-E, W2.1-E, W3-E și W4-E
 - Hidroizolarea pereților de subsol, pardoseli, balcoane și terase la exterior, fundații.
 - Protecție împotriva umezelii la șape
 - Lipirea plăcilor de termoizolație și drenare Substraturi adecvate: beton (clasa $\geq$ C 12/15), zidărie, tencuială (categoria CS II, CS III și CS IV în conformitate cu EN 998), suprafețe vechi de bitum și vopsea de bitum.
- Tipul substratului poate avea un impact în procesul de întărire a hidroizolației pe baza de bitum la rece

Mod de aplicare

Pregatirea stratului de baza

Nafuflex Basic 1 poate fi aplicat pe orice baza minerala. Pregatirea bazei de aplicare trebuie sa fie conform DIN 18533 partea 1 și 3. Substratul trebuie să fie uscat, dezghețat, și fără substanțe care ar putea împiedica aderența(ex. Decofranți, praf, etc.) Se recomanda ca nivelarea substratului sa fie realizata cu produse minerali, utilizand mortar tip MC Powertop G.

Amorsa:

Pentru substraturi normal absorbante, invelisul inferior poate fi realizat cu un amestec de 1 parte Nafuflex Basic 1 si 10 parti apa. Pentru suprafetele foarte absorbante sau prafoase se recomanda grunduirea cu Nafuflex GIP.

Aplicare:

Nafuflex Basic 1 se aplica plan si fara pori, prin sprayere sau cu gletiera. Grosimea stratului depinde de presiunea potentiala a apei care va actiona asupra cladirii. Daca este cazul, se poate introduce si o ramforsare ca strat de intarire din Nafuflex SP 25 NF (plasa din fibra de sticla).

Protectia dupa aplicare:

Nafuflex Basic 1 trebuie protejat de ploaie pana se dezvolta rezistenta sa la efectele umezelii. Presiunea apei si expunerea la inghet trebuie prevenite inainte de uscarea completa a acoperirii hidroizolante. Hidroizolatia trebuie sa fie acoperita cu un strat protector permanent impotriva factorilor statici, dinamici sau termici si numai dupa aceea urmeaza umplerea cu pamant a excavatiei din jurul structurii cladirii hidroizolate. Expunerea ariei hidroizolate la conditiile atmosferice trebuie sa fie evitata deoarece poate determina aparitia crapaturilor la suprafata.

Informatii suplimentare:

Daca lucrarile sunt intrerupte, ambalajul continand restul de produs Nafuflex Basic 1 trebuie izolat prin vidare. Informatii suplimentare privind aplicarea se gasesc in specificatia technical a produsului si fisa de securitate.

DIN 18533 si Regulamentul de Aplicare al Etansantilor Polimerici modificati cu bitum (Noiembrie 2001) este indicat a se studia in cazul izolarii structurilor de cladiri cu acoperiri bituminoase pe baza de polimeri modificati. O scurta descriere a acestor aspecte se gaseste intr-un document informativ separat.

Date tehnice pentru Nafuflex BASIC 1				
Caracteristica	Unitatea	Valoarea	Indicatii	
Densitatea	g/cm ²	0,7	Material mixat	
Conditii de aplicare	°C	≥+5	Temperatura aerului si substratului	
Acoperire			Grosime ud	Grosime uscat
	l/m ²	1.2	1,2 mm	1 mm
			Consumul poate varia în funcție de porozitatea substratului și îndemânarea aplicatorului.	
Uscare	zile	1 - 2	La 20 °C si 65% umiditate, poate varia functie de temperatura si umiditate, substrat si grosimea stratului aplicat	

Caracteristicile produsului Nafuflex Basic 1	
Certificare	CE în conformitate cu DIN EN 15814
Forma de livrare	Galeti 30 l
	Palet 12 galeti x 30 l
depozitare	Poate fi depozitat pentru 12 luni in ambalajul original, nedesfacut, in spatii uscate. A se feri de inghet.
Aruncare deseuri	Pentru protejarea mediului, recipientii se golesc complet.

Valorile au fost obtinute in conditii de laborator si pot diferi in practica curenta. Pentru a determina valorile tehnic compatibile, trebuie efectuate teste preliminare in conditii practice .

Nota: Informatiile din aceasta fisa tehnica se bazeaza pe experienta noastra si sunt corecte conform cunostintelor noastre. Cu toate acestea informatiile nu sunt restrictive. Trebuie ajustate structurilor individuale, scopului aplicarii si conditiilor locale. Datele oferite de noi sunt conform normelor ingineresti, de care s-a tinut cont in timpul aplicarilor. Din acest motiv suntem raspunzatori pentru corectitudinea datelor in cadrul termenilor si conditiilor de vanzare-livrare-si-service. Recomandarile date de angajatii nostri, care difera de informatiile din fisele noastre de date sunt impuse doar daca sunt date in forma scrisa. Normele ingineresti acceptate trebuie respectate permanent.

Editia 04/19. Acestei fise tehnice i s-au adus unele modificari. Editiile mai vechi nu mai sunt valabile si nu mai pot fi utilizate. Daca se emite o noua editie revizuita tehnic, aceasta editie isi pierde valabilitatea.