

Nafuflex Basic 2

Acoperire cu strat gros de bitum, modificat cu polimeri (PMBC), bicomponentă, cu uscare rapidă, pentru impermeabilizarea clădirilor



PROPRIETĂȚILE PRODUSULUI

- Acoperire cu strat gros de bitum modificat cu polimeri (PMBC)
- Uscare rapidă datorită componentei sub formă de pulbere
- Consistență care se poate aplica cu gletiera
- Extrem de flexibil și rezistent la fisurare
- Ranforsată cu fibre
- Rezistență la radon
- Nu dăunează mediului înconjurător deoarece nu conține solvenți
- În conformitate cu DIN 18533 și DIN EN 15814
- Nivel de calitate 4 conform matricei de criterii DGNB ENV 1.2

DOMENII DE UTILIZARE

- Hidroizolație pentru suprafețe verticale, orizontale și înclinate sub straturi de protecție în conformitate cu DIN 18533
- Hidroizolație pentru clasele de expunere la apă W1-E, W2.1-E, W3-E și W4-E
- Adeziv pentru plăci de protecție, termoizolație și drenaj
- Hidroizolație în zona de tranziție către componentele impermeabile, în conformitate cu PG-ÜBB / PG-FBB

INSTRUCIUNI DE UTILIZARE

Pregătirea substratului: Nafuflex Basic 2 poate fi aplicat pe toate substraturile minerale. Pregătirea substratului trebuie să fie în conformitate cu DIN 18533, partea 1 și 3. Substratul trebuie să fie fără îngheț, uscat, fără anti-adeziv (de exemplu, praf, agent de dezlipire) și fără goluri de suprafață, fisuri sau denivelări. Suprafețele umede mat sau ușor umede sunt acceptate. Împotriva umezelii din spate, trebuie aplicată o suspensie de etanșare minerală (de exemplu, MC-Proof 101 HS). Cavitățile ≥ 5 mm trebuie să fie umplute și închise cu un mortar de protecție adecvat (Oxal SPM). În zona conexiunilor dintre pardoseală și perete trebuie creată o scafă cu mortarul mineral Oxal SPM.

Înainte de aplicarea hidroizolației, este necesar un strat de amorsă. Pentru substraturile ușor absorbante, stratul de amorsă se poate realiza din 1 parte de Nafuflex Basic 2 și 10 părți de apă. Substraturile foarte absorbante sau pulverulente trebuie să fie amorsate cu Nafuflex GIP.

Aplicare: Nafuflex Basic 2 se amestecă timp de cel puțin 3 minute pentru a obține un compus de umplere omogen și păstoasă cu un agitator în formă de ancoră la o rată de rotație lentă. Acest compus de umplere se aplică uniform și fără pori pe substrat cu ajutorul unei mistrii.

Grosimea stratului depinde de clasa de expunere a apei. Pentru clasele de expunere a apei W1-E și W4-E, este necesară o grosime minimă a stratului uscat de 3 mm (în 2 straturi). Clasele de expunere a apei W2.1-E și W3-E este necesară o grosime a stratului uscat de cel puțin 4 mm (în 2 straturi) care conține armătura certificată Nafuflex Grid 25 NF.

Maturare: Protejați Nafuflex Basic 2 de ploaie până când acesta își dezvoltă rezistența la ploaie. Pătrunderea apei și expunerea la îngheț trebuie prevenite până când acoperirea s-a uscat complet. Hidroizolația complet întărită trebuie protejată permanent de influențele dăunătoare, cum ar fi influențele statice, dinamice și termice, precum și de radiațiile UV. Acest lucru se realizează prin instalarea unui strat protector adecvat (de exemplu, Nafuflex SD sau termoizolație pe toată lungimea perimetrului).

Groapa de excavare poate fi umplută în straturi numai după ce a fost aplicat stratul de protecție.

Informații generale: DIN 18533 și „Regulamentul pentru planificarea și aplicarea etanșării cu acoperiri bituminoase groase modificate cu polimeri” (ediția a 3-a, mai 2010) trebuie să fie luate în considerare la etanșarea structurilor de construcții cu acoperiri bituminoase groase modificate cu polimeri.

VALORI TEHNICE & CARACTERISTICILE PRODUSULUI

Caracteristică	Unitatea	Valoare	Comentarii
Densitate (amestec)	kg/dm ³	1,15	amestec
Timp de lucru	ore	aproximativ. 1 - 2	la 20° C și 65 % umiditate relativă
Condiții de aplicare	°C	≥ 5	temperatura aerului și a substratului
Consum (plat)	kg/m ²	4,8	4.2 umed / 3.0 uscat
		6,6	5.7 umed / 4.0 uscat
Timp de uscare	zile	aproximativ. 1 - 2	la 20° C și 65 % umiditate relativă în funcție de temperatură, umiditate, substrat și grosimea stratului umed, timpul de uscare poate fi mai lung sau mai scurt.
Certificat de testare	Marcaj CE conform EN 15814, Impermeabil la radon (Universitatea Saarland, Homburg)		
Livrare	Recipiente de 28 kg , (18 recipiente pe palet, la 28 kg)		
Depozitare	Poate fi depozitat în ambalajele originale sigilate la temperaturi cuprinse între 5°C și 30°C, în condiții uscate, timp de 12 luni.		
Eliminarea ambalajelor	Asigurați-vă că recipientele de unică folosință sunt complet goale.		

Instrucțiuni de siguranță

Vă rugăm să țineți cont de informațiile și sfaturile de siguranță prezentate pe etichetele de pe recipiente și pe fișele cu date de siguranță. GISCODE: BBP10

Notă: Informațiile din această fișă tehnică, se bazează pe experiența noastră și sunt corecte conform cunoștințelor noastre. Cu toate acestea informațiile nu sunt restrictive. Trebuie ajustate structurilor individuale, scopului aplicării și condițiilor locale. Datele oferite de noi sunt conform normelor ingineresti, de care s-a ținut cont în timpul aplicărilor. Din acest motiv suntem raspunzatori pentru corectitudinea datelor în cadrul termenilor și condițiilor de vanzare-livrare-și-service. Recomandările date de angajați noștri, care difera de informațiile din fișele noastre de date sunt impuse doar dacă sunt date în forma scrisă. Normele ingineresti acceptate trebuie respectate permanent. În aceasta fișă tehnica, au fost facute unele modificari. Edițiile mai vechi nu sunt valabile și nu mai pot fi folosite în continuare. Dacă se emite o nouă ediție, revizuită tehnic, această ediție nu va mai fi valabilă. [2400024675]