



Nafuflex Basic 1 (Нафуфлекс Бесік 1)

Швидко висихаюча однокомпонентна бітумна маса для гідроізоляції

Властивості продукту

- Збагачена полімерами гідроізолююча бітумна маса
- Особливо швидко висихає
- Надзвичайно еластичний, перекидає щілини до 2 мм
- Консистенція зручна для нанесення шпателем
- Високопродуктивний
- Не містить розчинників – не шкідливий для оточуючого середовища
- Перевірений згідно з DIN 18195 ч. 4, 5, 6

Області застосування продукту

- Для ізоляції вертикальних, горизонтальних та похилих поверхонь під захисним покриттям відповідно до DIN 18195
- Для ізоляції стін на цокольному рівні та фундаментів від вологості й води без тиску.
- При тимчасовому піднятті рівня води, що просочується, до максимальної глибини 3 м від рівня ґрунту
- Для ізоляції води під тиском (ґрунтові води) до максимальної глибини занурення 3 м (у поєднанні з конструкціями із водонепроникного бетону)

Рекомендації по застосуванню

Підготовка основи

Nafuflex Basic 1 може наноситися на всі мінеральні основи. Підготовка основи здійснюється згідно з DIN 18195 ч. 3. Поверхня, призначена для покриття повинна бути незамерзлою, сухою, очищеною від субстанцій, що можуть перешкоджати зчепленню (пил, масло для опалубки і т.д.), не мати порожнин, напливів з форми та зяючих тріщин. Допускаються злегка вологі поверхні. Для запобігання повторному зволоженню необхідно використати гідроізоляційний шлам (наприклад, Oxal DS-HS). Заглиблення > 5 мм заповнюються відповідним розчином (наприклад, Oxal SPM). Для ізоляції стін на цокольному рівні та фундаментів необхідно заповнити канавку відповідним мінеральним розчином (наприклад, Oxal SPM).

Перед нанесенням збагаченої полімерами бітумної маси на основу з нормальними адсорбуючими властивостями її треба поґрунтувати. Ґрунт складатиметься з 1 частини Nafuflex Basic 1 та 10 частин води.

Основи з вираженими абсорбуючими властивостями та/або порохняві основи необхідно попередньо обробити ґрунтом з Nafuflex GIP.

Нанесення гідроізоляції

Nafuflex Basic 1 наноситься на стіну кельмою. В залежності від наявних машин матеріал можна також зробити розпилювальним. Товщина шару залежить від натиску води. У випадку ізоляції вологого фундаменту та

місць, де є вода без тиску товщина сухого шару має бути мінімум 3 мм (накладений у 2 етапи).

Для більшого натиску води необхідна товщина сухого шару складає мінімум 4 мм (накладений у 2 етапи) з системою перевіреного укріплюючого обладнання (Nafuflex Grid 25 NF).

Догляд за поверхнею

Nafuflex Basic 1 до набуття ним водостійкості необхідно захищати від дощу. Виключити можливість гідростатичного навантаження та впливу морозу до повного висихання нанесеного покриття. Гідроізоляцію, що вже висохла, треба добре захистити від різних негативних впливів (статичних, динамічних чи термічних, таких як УФ-опромінення) шляхом нанесення відповідного захисного покриття (наприклад, ізоляція по периметру). Лише тоді можна пошарово засипати котлован.

Інші рекомендації

Подальші інструкції по гідроізоляції будівельних об'єктів зібрані в окремій інформаційній карті. Будь ласка, для гідроізоляції будівельних об'єктів дотримуйтесь DIN 18195 та інструкції для планування та нанесення гідроізоляції за допомогою ущільнюючої збагаченої полімерами бітумної маси (3-тє видання, травень 2010).

Технічні дані матеріалу Nafuflex Basic 1 :

Показник	Одиниця виміру	Значення	Примітки
Густина	кг/дм ³	0,70	
Умови нанесення (обробки)	°C	≥ +5	Температура повітря і основи.
Час висихання	дні	1-2	при +20°C і відносній вологості повітря 65 % В залежності від температури, вологості повітря, основи, товщини мокрого шару час висихання може збільшуватись чи зменшуватись.
Витрати матеріалу	л/м ²	3,6	Товщина мокрого шару
	л/м ²	4,8	сухого шару
			3,6 мм 3мм
			4,8 мм 4мм
			В залежності від властивостей матеріалу основи і способу виконання ізоляції, витрати матеріалу можуть бути більшими, ніж вказано.

Дані продукту Nafuflex Basic 1 :

Доставка	Пластикове відро 30 л 1 палета (12 пластикових відер по 30 л)
Умови зберігання	Захищати від морозу! Зберігати в сухому приміщенні в закритих оригінальних упаковках. Термін зберігання: бл. 6 місяців.
Видалення відходів	З погляду на охорону навколишнього середовища просимо повністю випорожнювати тарні мішки. Необхідно дотримуватись рекомендацій, щодо видалення відходів, поданих в нашій «концепції видалення відходів, порожньої тари і упаковок призначених для транспортування і продажу», яка може бути вислана на прохання клієнта.

Дані властивості/ характеристики продукту базуються на лабораторних дослідженнях і можуть відрізнятися в кожному конкретному випадку. Для визначення технічної придатності в кожному конкретному випадку необхідно проводити попередні/ експериментальні випробування за умов окремого виробництва.

Відомості, наведені в цій технічній карті, перевірені нашим досвідом та відповідають нашій актуальній поінформованості про цей матеріал. Однак за ці відомості фірма МЦ Баухемі не несе відповідальності, якщо інформація, наведена в цій технічній карті не була в письмовій формі підтверджена технічними консультантами МЦ Баухемі з урахуванням умов конкретних об'єктів та заводів. Стан 10/2010