

Expert Proof

Безбітумна гідроізоляція зеленого кольору за технологією EHS.
Перевершує вимоги до стандартних гідроізоляційних матеріалів

Властивості продукту

- Двокомпонентна, безбітумна еластомерна гібридна гідроізоляція
- Гігієнічно безпечний, тому підходить навіть для використання при наявності контакту з ґрунтовими водами
- Швидко висихає
- Надзвичайно еластичний
- Перекриває тріщини шириною до 2 мм
- Консистенція зручна для ручного нанесення
- Не містить розчинників – не шкідливий для оточуючого середовища
- Перевірений згідно з DIN 18195 ч. 4, 5, 6
- Стійкий до УФ випромінювання та сумісний з іншими матеріалами

Області застосування продукту

- Гідроізоляція вертикальних, горизонтальних та похилих поверхонь під захисними покриттями
- Для ізоляції стін на цокольному рівні та фундаментів від вологи й води без тиску
- Для відновлення гідроізоляції при проведенні ремонтних заходів
- Для новобудівель та реконструкції гідроізоляції (старих товстошарових бітумних гідроізоляцій, мінеральних поверхонь)

Рекомендації по застосуванню

Підготування основи

Expert Proof придатний для нанесення на всі мінеральні основи. Підготування основи здійснюється згідно з DIN 18195 ч. 3. Поверхня, призначена для нанесення повинна бути незамерзлою, сухою, очищеною від речовин, що можуть перешкоджати зчепленню (пил, масло для опалубки і т.д.), не мати порожнин, напливів з опалубки та відкритих тріщин. Допускаються злегка вологі поверхні. Тріщини чи порожнини ≥ 5 мм слід заробити відповідним розчином (Oxal SPM). У місцях з'єднання підлоги та стін необхідно виконати галтель та нанести мінеральний розчин (Oxal SPM).

Якщо старі шари гідроізоляції мають шоршу адгезійну міцність до основи, їх необхідно відновити методом шпаклювання "на здир" Expert Proof. На гладкі мінеральні основи також необхідно нанести Expert Proof методом шпаклювання "на здир" або за допомогою щітки. Гідроізоляцію Expert Proof можна наносити після висихання шару ґрунтування.

Сильно вбираючі або порожняві основи необхідно попередньо обробити ґрунтом Nafuflex GIP.

Нанесення гідроізоляції

Expert Proof необхідно перемішувати у співвідношенні 20 : 8 не менше 3 хв до утворення однорідної пастоподібної маси за допомогою мішалки на малих обертах. Перемішаний матеріал наноситься на основу рівномірно кельмою.

Товщина шару нанесення залежить від тиску води у конструкції.

У відповідності до правил WTA товщина шару складає:

У випадку гідроізоляції конструкції від води без тиску, товщина сухого шару повинна складати мінімум 2 мм (нанесений у 2 шари). При більшому тиску води рекомендована товщина сухого шару - мінімум 3 мм (нанесений у 2 шари).

Догляд за поверхнею

Expert Proof до набуття ним водостійкості необхідно захищати від дощу. Необхідно виключити можливість гідростатичного навантаження та впливу морозу до повного висихання нанесеного покриття. Після висихання гідроізоляційний шар необхідно захистити від різних негативних впливів (механічних чи термічних пошкоджень, УФ-променів) шляхом влаштування захисних плит. Лише тоді можна пошарово засипати котлован.

Інші рекомендації

Виконуючи гідроізоляцію будівельних об'єктів дотримуйтесь DIN 18195 та інструкції для проектування та нанесення гідроізоляції шляхом застосування гідроізолюючої збагаченої полімерами бітумної маси.

Технічні дані матеріалу Expert Proof:

Показник	Одиниця виміру	Значення	Примітки
Густина	г/см ³	1,15	Змішаного матеріалу
Час нанесення	год.	бл. 1	при температурі 20 °С і вологості 65 %
Умови нанесення	°С	+5 - 30	температура повітря та основи
Пропорція змішування		20 : 8	рідина : сухий компонент
Час висихання	год.	бл. 24	При температурі 20 °С і вологості 65 %. Час висихання може збільшуватися чи зменшуватися в залежності від температури, вологості, основи та товщини нанесеного шару
Витрата	кг/м ²	2,8	Товщина мокрого шару
		4,2	2,3 мм
		5,5	3,7 мм
			4,8 мм
			Товщина сухого шару
			2 мм
			3 мм
			4 мм
			В залежності від стану основи і способу виконання ізоляції, витрати матеріалу можуть бути більшими

Дані продукту Expert Proof:

Спосіб поставки	Відро – 28 кг Піддон (12 відер по 28 кг)
Зберігання	В закритій оригінальній упаковці у сухому стані впродовж 12 місяців. Усі компоненти повинні бути захищені від замерзання!
Рекомендація	Для захисту навколишнього середовища будь ласка повністю очистіть упаковку

Властивості специфікації ґрунтовані на лабораторних випробуваннях і можуть змінюватися у практичному застосуванні. Для визначення індивідуальної технічної придатності необхідно провести попередні випробування відповідно до умов застосування.

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 01/2015