



Expert Proof one

Однокомпонентна еластична безбітумна гідроізоляція швидкого тверднення

Властивості продукту

- Швидке висихання та контроль висихання за рахунок зміни кольору
- Однокомпонентний, безбітумний, не містить розчинників
- Стійкий до УФ випромінювання, морозу та вигорання
- Надзвичайно еластичний
- Консистенція зручна для нанесення набризком, кельмою чи широким пензлем
- Придатна для фарбування та нанесення штукатурок
- Сертифікований згідно EN 14891 та перевірений за EN 15814

Області застосування продукту

- Гідроізоляція стін підвалів, фундаментів, терас
- Ремонт та реорганізація старої гідроізоляції та герметизація дахів
- Гідроізоляція структурних елементів, що знаходяться в контакті із землею
- Гідроізоляція споруд, що контактують з водою, установка захисних і дренажних плит

Рекомендації по використанню

Підготування основи

Expert Proof one придатний для нанесення на всі мінеральні основи, старі несучі бітумні гідроізоляції, металеві та пластикові основи. 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.

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). Перед нанесенням дряпаючого шпаклювання поверхню необхідно зволожити. Дряпаюче шпаклювання або нанесення першого тонкого шару можна здійснити за допомогою широкого пензля. Поверх висохлого шпаклювання наносять гідроізоляційний шар.

Нанесення гідроізоляції

Expert Proof one наноситься на основу рівномірно у два шари за допомогою кельми, широкого пензля чи гладилки. Другий шар може бути нанесений поверх свіжого першого шару. Товщина шару нанесення залежить від тиску води у конструкції. Можливе також нанесення за допомогою шнекового насоса. Детальнішу інформацію можуть надати наші технічні консультанти.

Догляд за поверхнею

Expert Proof one до набуття ним водостійкості необхідно захищати від дощу. Необхідно виключити можливість гідростатичного навантаження та впливу морозу до повного висихання нанесеного покриття. Перші ознаки висихання продукту: зміна кольору поверхні із темно-білого до світло-сірого. Проте процес висихання необхідно перевіряти за допомогою еталонних зразків. Заповнення котловану можливе лише після повного висихання матеріалу.

Інші рекомендації

Expert Proof one не слід наносити на сонячні поверхні. Нанесення Expert Proof one не допускає перерв в роботі. Нанесення на кути та краї не повинно перериватись.

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 one:

Показник	Одиниця виміру	Значення	Примітки	
Колір			Темно-білий (свіжий), світло-сірий (сухий)	
Густина	г/см ³	1,1	Змішаного матеріалу	
Час нанесення	год.	бл. 1	при температурі 20 °С і вологості 50 %	
Умови нанесення	°С	+5 - +35	температура повітря та основи	
Час висихання	год.	24	При температурі 20 °С і вологості 50 %. Час висихання може збільшуватися чи зменшуватися в залежності від температури, вологості, основи та товщини нанесеного шару	
Опір дощу	год.	бл. 6	при температурі 20 °С і вологості 50 %	
Міцність на стиск	Н/мм ²	3		
Витрата	кг/м ²		Товщина мокрого шару	Товщина сухого шару
		3,0	2,6 мм	2 мм (вологі ґрунти)
		3,7	3,2 мм	2,5 мм (вода під тиском)
		4,3	3,2 мм	2,5 мм (водонепроникний бетон)

Дані продукту Expert Proof one:

Спосіб поставки	Відро – 30 кг Піддон (12 відер по 30 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

Перевірений за EN 15814 як гідроізоляція для структурних елементів, що знаходяться в контакт з землею.

Сертифікований за EN 148914 як водонепроникний продукт рідкого нанесення під керамічну черепицю.

Властивості специфікації основані 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