



UNIKRIT AQUAFOW W

Водовідштовхувальне мікроемульсійне концентроване просочення на основі силікону (1:1 до 1:9)

ЗАСТОСУВАННЯ

водорозчинним силан-силоксановим мікроемульсійним концентратом (без вмісту розчинника). Розбавлений водний розчин служить високоякісним водовідштовхувальним засобом для просочення та ґрунтування мінеральних і лужних основ бетону та цементних стяжок, натурального камення, бетонних блоків, комірчастого бетону, цегли керамічної, волокнистого цементу, покриття з мінеральної фарби та інше. Для захисту від дощу та потрапляння води в субстрати Може служити водовідштовхувальним ґрунтовкою для емульсійних фарб і штукатурок, емульсійних фарб на основі силіконової смоли та штукатурок на основі силіконової смоли

ПЕРЕВАГИ:

- Зменшує капілярне водопоглинення
- Зменшує поглинання шкідливих речовин, які розчинені у воді
- Не впливає на паропроникність
- Добре проникає до бетону
- Не змінює зовнішній вигляд поверхні
- Покращує стійкість до забруднюваності, перешкоджає росту плісняви та грибка
- Висока стійкість до лугів
- Підходить для контролю вологи

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

Підготовка основи проводиться згідно з «ДСТУ-Н Б А.3.1-23:2013» і «ДСТУ Н Б В 2.6-212:2016». Основа повинна бути міцною, без видимого руйнування та відшарування, очищеною від пилу, бруду, мастил, жиру, моху, напливів бетону та розчинів. Неміцні та нестабільні ділянки основи слід видалити. В залежності від умов поверхню основи очистити механічним способом (металева щітка, перфоратор, кутова шліфмашина і т.п.), та/або промити водою під тиском і дочекатися повного висихання. Тріщини в бетоні, більші за 300 μm, повинні бути відремонтовані перед нанесенням гідрофобного просочення. Найкращими методами очищення є очищення за допомогою щітки з відповідними миючими засобами, або легке дробеструминне очищення. Найкраще проникнення забезпечується на сухій та добре поглинаючій поверхні. Основа повинна виглядати сухою та не мати вологих плям. Вміст вологи біля поверхні та на глибині до 1 см становить менше 5 %

Мінімальний вік бетону або будівельного розчину повинен становити щонайменше 28 діб. На горизонтальних поверхнях водовідштовхувальний ефект проявляється в меншому ступені

Всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °C до +30 °C;

СПОСІБ ЗАСТОСУВАННЯ

Для приготування UNIKRIT AQUAFOW W, що використовуються як фасадна водовідштовхувальна ґрунтовка, підходить водопровідна вода. Рекомендуємо вміст активної речовини (розвести продукт у співвідношенні

1:1 до 1:9), точне значення залежить від поглинальної здатності основи. Завжди гомогенізуйте концентрат, а також розведений продукт перед використанням (коротке перемішування). Наноситься за допомогою розпилювача з низьким тиском, безповітряного розпилювача, щітки або валка в одному напрямку знизу догори. Дотримуйтесь чіткої і рівномірної витрати матеріалу. Стежте, аби матеріал не стікав. Уникайте утворення калюж на поверхні. Для забезпечення повного покриття потрібно нанести два шари «мокре на мокре». Наносити засіб потрібно безперервно в 2-3 шари. Якщо почне дощити, припиніть обробку та накрийте просочені ділянки. Якщо UNIKRIT AQUAFOB W зберігається у розведеному вигляді, активний інгредієнт може утворити цільні краплі емульсії. У будь-якому випадку перед нанесенням засіб слід перемішати зі швидкістю не більше 200 об/хв або струсити.

Витрата розведеного розчину на один шар	кг/м ²	0,15-0,2
Температура виконання робіт	°C	+5 до +30
Пропорції розведення :		
Для стійкості циклів замерзання-танення F		1:1
Стандартне розведення		1:3
Керамічна цегла		1:9
Густина	кг/л	0,9
Точка спалаху	°C	25
Сухий залишок	%	100
Абсорбція води	%	< 7,5
Опір до лужного середовища	%	< 10
Глибина проникнення	мм	< 10
Стійкість до протиморозних солей		стійке
Колір рідини		жовтуватий
Фасування	л	25

* Витрата залежить від нерівності основи та навичок виконавця.

МОВИ ЗБЕРІГАННЯ ТА ТРАНСПОРТУВАННЯ

Каністра 25 кг – 12 місяців з дня виготовлення у сухому приміщенні в оригінальній герметичній упаковці.
Транспортування та зберігання при температурах +5 °C до +30 °C