



UNIKRIT TFG SEALER

Органорозчинний акриловий ґрунт глибокого проникнення для мінеральних основ.

ОПИС ПРОДУКТУ ТА ПРИЗНАЧЕННЯ

Високотехнологічний, повністю готовий до застосування ґрунт на основі безбарвної акрилової смоли, розчиненої в комплексі очищених вуглеводнів.

Призначений для екстремального зміцнення мінеральних поверхонь, реставрації старих обветрених штукатурок, консервації фасадів та підготовки сильно пористих основ під подальше оздоблення.

ПЕРЕВАГИ

Зв'язування пилу, крейди та мікрочастинок на молекулярному рівні.

Зниження та вирівнювання капілярного поглинання основи.

Глибока петрифікація (скам'яніння) пухких шарів штукатурок, стяжок та бетону.

Створення гідрофобного (водовідштовхувального) бар'єра із збереженням дифузійної здатності («дихання») стін.

СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

Реставрація пам'яток архітектури, підготовка обсіпних мінеральних фасадів, ґрунтування пористого бетону, силікатної цегли та вапнякових поверхонь перед нанесенням силіконових чи акрилових фарб і штукатурок.

Зміцнення слабких, сухих цементно-піщаних та ангідридних стяжок (зокрема у системах «тепла підлога»), фіксація залишків клею та цементного пилу перед укладанням плитки чи заливкою самовирівнювальних сумішей.

Знепилення та захисне просочення промислових бетонних підлог та топінгів (запобігання мікротріщинам під час висихання).

Увага! Не застосовувати на невідкритих, щільних, глянцеvih основах (глянцева плитка, епоксидні наливні підлоги, метал, пластик).

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

Підготовка основи здійснюється згідно з ДСТУ-Н Б А.3.1–23:2013 і ДСТУ-Н Б В.2.6–212:2016. Основа має бути сухою і міцною, без видимих руйнувань. Перед застосуванням ґрунтівки поверхню слід очистити від речовин, які перешкоджають адгезії, таких як жир, масло, оліфа, мастика та інших, що зменшують адгезію. Неміцні, пухкі ділянки поверхні основи видалити механічним шляхом. Покриття із масляних і полімерних фарб слід видалити механічним шляхом або за допомогою розчинника.

Поверхня має бути сухою, візуально чистою, очищеною від наплівів жиру, масел, бітуму та великих відшарувань, що вже втратили зв'язок зі стіною. Миття водою перед нанесенням заборонено (основа повинна мати відкриті пори). Інструмент: Пензель-макловиця, щітка або валик (стійкий до розчинників, без поролону). При механізованому нанесенні апаратами безповітряного розпилення (Airless) використовувати сопла малих діаметрів та суворо дотримуватися правил вибухобезпеки.

НАНЕСЕННЯ

Температура основи повинна бути не менше -10°C і не вище $+35^{\circ}\text{C}$, відносна вологість повітря не вище - 75%. Вологість основи не більше 4 % по масі.

Колір прозорий. Має запах. Можливе нанесення при негативних температурах. Покриття витримує температури від -40°C до $+80^{\circ}\text{C}$.

Виконання робіт: Рівномірно насичувати поверхню без утворення калюж. На надто пористих зонах виконувати нанесення методом «мокре по мокрому» до повної відмови поглинання основи. Не допускати утворення глянцевої плівки на поверхні.

Густина	кг/дм3	0,84
Температура основи	$^{\circ}\text{C}$	$-10+35$
Температура спалаху	$^{\circ}\text{C}$	+40
Час висихання	год	6
Повна полімеризація при $T\ 20^{\circ}\text{C}$	год	24
Витрата на 1 шар	мл/м2	0,06-0,15
Коефіцієнт опору дифузії водяної пари	μ	1300
Водопоглинання оброблених поверхонь:	кг/(м2•год0,5)	$\leq 0,05$
Температура експлуатації	$^{\circ}\text{C}$	$-40...+80$
Фасування	л	5, 20

БЕЗПЕКА ТА ОХОРОНА ПРАЦІ

Заборонено паління та використання відкритого вогню, іскроутворювального інструменту в радіусі виконання робіт. Випари викликають сонливість та запаморочення. Внутрішні роботи дозволені виключно за умови безперервної примусової або наскрізної природної вентиляції. Засоби індивідуального захисту (ЗІЗ): Обов'язкове використання нітрилових рукавичок (стійких до вуглеводнів) та респіратор з комбінованим протигазовим фільтром типу A1 або A2 (маркування коричневого кольору).

СКЛАД

Поліакрилатна смола в суміші вуглеводнів

УМОВИ ЗБЕРІННЯ

Гарантійний термін придатності матеріалу у закритій неушкодженій упаковці 18 місяців при температурі $+5-30^{\circ}\text{C}$