

ПІ-1 АКВА-БАР'ЄР ГІДРОІЗОЛЮЮЧА СУМІШ



ДЛЯ НАНЕСЕННЯ
ВРУЧНУ



БЕЗУСАДОЧНА



ВИТРИМУЄ ТИСК
5 М ВОД. СТ.



МОРОЗОСТІЙКА

ФАСОВКА
25кг

ДІАГНОСТУ Б.В.2.7-126-2011



Водопотреба на мішок 25 кг, л: -при нанесенні шпателем -при нанесенні щіткою	5,0...5,5 5,5...6,2
Площа покриття з мішка 25 кг (при двошаровому покритті), м ² , від...до	3...6
Витрати сухої суміші на 1 мм шару, кг/м ² , від... до	1,7...1,8
Товщина ізоляційного покриття (мінімум 2 шари), мм, від...до	2,5...5,0
Придатність розчинової суміші, хв., не менше	60
Термін готовності після вкладання, діб: - технологічний прохід, штукатурні роботи - вкладання керамічної плитки	2 5
Границя міцності при стиску, МПа, не менше	15
Водонепроникність за 24 год. у віці 7 діб, МПа, не менше	0,05
Морозостійкість, циклів, не менше	75
Температура основи, °С, від...до	+5...+30
Температура експлуатації, °С, від...до	-30...+70

СКЛАД. Суміш високоактивних мінеральних в'язучих, наповнювачів та модифікаторів європейської якості.

ЗАСТОСУВАННЯ. Суміш використовується для гідроізоляції міцних жорстких бетонних та оштукатурених основ, як зовні, так і всередині будівель (ванні та душеві кімнати, підвали тощо) в умовах періодичного зволоження.

ВИМОГИ ДО ОСНОВИ. Основа повинна мати міцність: при стиску - не менше 20 МПа; на відрив - не менше 1,5 МПа. Неоднорідні поверхні (цегла з бетоном або каменем) штукатурять сумішшю Polimin ШЦ-2. До моменту нанесення гідроізолюючої штукатурки в основі повинна відбутися більша частина усадки й осадки (вік у нормальних умовах: підлог та штукатурок - не менше 28 діб, несучих конструкцій - 3 місяці з моменту завершення будівництва), основа не повинна мати суттєвих деформацій при робочому навантаженні.

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ. Основу очищають від пилу, напливів, ділянок з низькою міцністю, висолів та речовин, що знижують адгезію (жири, мастила, фарби, тощо) шпателем, сталевую щіткою або піскоструминним апаратом. Глибокі тріщини розшивають. Ділянки з висолами просушують, висоли знімають механічним шляхом, пил ретельно видаляють, а поглиблення вирівнюють штукатуркою Polimin ШЦ-2. Виступаючі ребра та кути скругляють до радіусу не менше 4 см.

ІНСТРУМЕНТ ДЛЯ РОБОТИ. Ємкості з нержавіючих матеріалів, малообертовий дріль з насадкою для розмішування, металеві нержавіючі шпателя та щітки для нанесення.

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ. Суху суміш повільно висипають у розрахункову кількість води з температурою +15...+20°C і старанно перемішують змішувачем з невисоким числом обертів до отримання однорідної маси необхідної консистенції без грудочок. Після 5-тихвилинного дозрівання та безпосередньо перед використанням перемішування повторюють. Кількість води обирають в залежності від умов виконання робіт. В разі зниження рухливості суміші, протягом 1 години після замішування дозволяється відновлювати її перемішуванням без додавання води.

УКЛАДАННЯ ГІДРОІЗОЛЯЦІЇ. На час улаштування гідроізоляції та наступні 3...5 діб температуру основи та повітря підтримують в межах +10...+30 °С при відносній вологості повітря - не менше 60%. Підвищення температури скорочує термін придатності суміші. Гідроізоляцію вкладають не менше, як у 2 шари. Суміш наносять шпателем тонким шаром або щіткою в одному напрямку без перехресних рухів, на вологу, але не мокру основу дотримуючись методу «мокре на мокре».

Наступний шар наносять після, затвердіння попереднього, але не раніше, ніж через 24 години у напрямку, перпендикулярному попередньому. Розчин на протязі 2 діб після закінчення робіт захищають від висихання, протягів, нагріву сонячними променями і т.п.

РЕКОМЕНДАЦІЇ. При підготовці основи та виконанні робіт керуватися вимогами ДСТУ-Н Б В.2.6.-212, ДСТУ-Н Б А.3.1-23. Цю суміш не рекомендовано поєднувати з гідроізоляційними сумішами інших виробників без попередньої перевірки або консультації. Інструмент та посуд очищають не рідше, ніж кожні 2 години. Вода, в якій мили інструмент, не придатна для приготування розчинової суміші. Для захисту від механічних пошкоджень вкладену гідроізоляцію захищають шаром цементної штукатурки Polimin ШЦ-2, керамічною плиткою, тощо.

УМОВИ ЗБЕРІГАННЯ. В герметичній (фірмовій) упаковці і в сухому місці при температурі не більше +40°C гарантійний термін зберігання - 6 місяців з дати виготовлення (вказана на упаковці).

ПРАВИЛА БЕЗПЕКИ ТА ЕКОЛОГІЇ. При роботі з сухою сумішшю використовуйте респіратор.

До складу суміші входить цемент, який з водою утворює лужний розчин, що подразнює шкіру та очі, тому:

- при потрапленні суміші в очі негайно промийте їх водою та проконсультуйтеся з лікарем;
- працюйте в захисних рукавицях.

Інструмент та ємкості мийте чистою водою безпосередньо після застосування. Вода після миття інструменту перед виливанням в каналізацію повинна відстоятись. Густому залишку перед утилізацією дають затвердіти.