

## ПІ-4 АКВА-БАР'ЄР ЕЛАСТ ГІДРОІЗОЛЯЦІЙНА СУМІШ (КОМПОНЕНТ 1+2)



КОМПОНЕНТИ  
ВИКОРИСТОВУЮТЬСЯ  
РАЗОМ



ВИТРИМУЄ ТИСК  
20 М ВОД. СТ.



ПІДВИЩЕНА  
АДГЕЗІЯ



МОРОЗОСТІЙКА

ФАСОВКА  
17,5кг/5л

П.1.Г.12 ДСТУ Б.В.2.7-126:2011



**ПОКРАЩЕНА  
ФОРМУЛА**

### ГІДРОІЗОЛЯЦІЙНА СУМІШ (КОМПОНЕНТ 1+2)

Співвідношення компонентів (сухий:рідкий)	3,5:1
Товщина ізоляційного покриття (2 шари), мм, від...до	2,5...3,0
Витрати суміші, кг/м <sup>2</sup> покриття, від...до	4,0...4,5
Площа покриття з комплекта 22,5 кг (при двошаровому покритті) м <sup>2</sup>	4,2
Придатність розчинової суміші, хв, не менше	120
Термін готовності після вкладання, діб: - технологічний прохід, штукатурні роботи - укладання керамічної плитки	3 5
Водонепроникність за 24 год, МПа, не менше	0,2
Насипна щільність, кг/л	1,4
Температура основи, °С, від...до	+5...+30
Температура експлуатації, °С, від...до	-30...+70

**СКЛАД.** Двокомпонентна композиція: компонент 1 - суміш високоактивних цементів з мінеральними наповнювачами та модифікаторами європейської якості; компонент 2 - концентрована латексна емульсія.

**ЗАСТОСУВАННЯ.** Гідроізоляцію використовують для улаштування і ремонту водонепроникного шару на твердих бетонних, кам'яних і оштукатурених основах як зовні, так і всередині приміщень (ванні та душові кімнати, басейни, підвали тощо) в умовах як періодичного, так і постійного зволоження, а також у спорудах (трубопроводи, резервуари). Витримує тиск до 20 м вод. ст. з напорної сторони, і до 5 м вод. ст. з піднапорної сторони.

**ВИМОГИ ДО ОСНОВИ.** Основа повинна мати міцність: на стиск - не менше 10 МПа; на розрив - не менше 1,5 МПа. Неоднорідні поверхні (цегла з бетоном або каменем) штукатурять сумішшю Polimin ШЦ-2. До моменту нанесення гідроізоляції в основі повинна відбутися більша частина усадки (вік у нормальних умовах: підлог і штукатурок - не менше 28 діб, несучих конструкцій - 3 місяці з моменту завершення будівництва). Основа не повинна мати істотних деформацій при роботі навантаженні.

**ПІДГОТОВКА ОСНОВИ.** При підготовці основи керуватися вимогами ДСТУ-Н Б В.2.6.-212, ДСТУ-Н Б А.3.1-23. Основу очищають від пилу, наплівів, ділянок із зниженою міцністю, висолів, речовин, що знижують адгезію (жир, масла, фарби тощо) шпателем, сталевою щіткою або піскоструминним апаратом. Ділянки з висолами просушують, висоли знімають механічним шляхом, пил ретельно видаляють. Шви в кладці, тріщини і нерівності більше 1 мм розширюють і вирівнюють штукатуркою Polimin ШЦ-2 або ШЦ-10. Ребра і кути зкругляють до радіуса не менше 4 см. Перед застосуванням гідроізоляції необхідно зволожити основу без появи суцільної водяної плівки.

**ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ.** Перед застосуванням обидва компоненти не менше 1 доби витримують у приміщенні з температурою 15...20°C. Компонент №2 виливають у технологічну ємкість, потім туди ж повільно висипають компонент №1 і старанно перемішують змішувачем з невисоким числом обертів до одержання однорідної маси необхідної консистенції без грудочок. Обидва компоненти необхідно повністю використати за 1 раз. Після 5-хвилинного дозрівання й безпосередньо перед використанням перемішувачем

повторюють. При зниженні рухливості суміші протягом 1 години після змішування дозволяється відновлювати її перемішуванням без додавання води.

**ВИКОНАННЯ РОБІТ.** На час улаштування гідроізоляції та протягом наступних 3...5 діб температуру основи та повітря підтримують у межах +10...30°C при відносній вологості повітря не менше 60%. Підвищення температури скорочує час придатності суміші. Суміш укладають не менше ніж у два шари. Наносять суміш пензлем (шпателем) за схемою "мокре на мокре" суцільним тонким шаром і ретельно розрівнюють в одному напрямку. Наступний шар наносять після затвердіння попереднього, але не раніше, ніж через 24 години, з напрямком розрівнювання перпендикулярним попередньому. Суміш у процесі роботи та протягом 2 діб після закінчення робіт захищають від пересихання, протягів, нагрівання сонячними променями і т.п.

**ПРИМІТКИ.** Цю суміш не можна розбавляти водою або іншими рідинами; змішувати з будь-якими матеріалами або сумішами інших виробників. Інструмент і посуд очищають не рідше, ніж через кожні 2 години. Не допускати потрапляння води в розчинну суміш. Використовувати тільки сухий інструмент і посуд. Для захисту від механічних пошкоджень вкладену гідроізоляцію захищають шаром цементної штукатурки, керамічною плиткою тощо. Влаштування захисного шару виконують після повного висихання гідроізоляції.

**УМОВИ ЗБЕРІГАННЯ.** У герметичній (фірмовій) упаковці в сухому місці при температурі не вище +40°C гарантійний термін зберігання - 18 місяців з дати виготовлення (зазначена на упаковці).

**ПРАВИЛА БЕЗПЕКИ ТА ЕКОЛОГІЇ.** Розчинова суміш має специфічний запах, тому працювати тільки в добре провітрюваних приміщеннях. Не допускати потрапляння дисперсії або розчинової суміші на шкіру, волосся та слизові оболонки, у випадку потрапляння - негайно змити проточною водою з миючим засобом. При потраплянні дисперсії або суміші в очі негайно промити їх водою та звернутися до лікаря. Працювати в захисних окулярах та рукавицях. Вода після миття інструмента перед виливанням у каналізацію повинна відстоятися. Густому залишку дають затвердіти до утилізації. Сухий залишок та використані мішки перед утилізацією зволожують.