

GI 77

Двокомпонентна еластична гідроізоляційна полімерцементна суміш SCANMIX GI77

Для улаштування гідроізоляції поверхонь будівельних конструкцій, всередині та зовні будівель та споруд.

ВЛАСТИВОСТІ

- Високоадгезійна
- Еластична
- Морозостійка
- Паропроникна
- Для внутрішніх та зовнішніх робіт
- Легка у використанні
- Гідрофобна після висихання
- Витримує гідростатичний тиск водяного стовпа висотою до **20 м**



СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

SCANMIX GI 77 призначена для улаштування гідроізоляції мінеральних поверхонь, будівельних конструкцій (бетон, цегляне мурування, цементно-піщана штукатурка, стяжка), що в процесі експлуатації зазнають деформацій (фундаменти, цоколі, балкони, тераси, душові, басейни, очисні споруди, резервуари, призначені для зберігання води).

Застосовується всередині та зовні будівель і споруд, при новому будівництві та реконструкції. Наноситься з боку дії води. Забезпечує надійну гідроізоляцію конструкцій як при постійному, так і при періодичному зволоженні, а також при гідростатичному тиску водяного стовпа висотою до **20 м**. Ефективна для улаштування гідроізоляції перед облицюванням штучними або природними матеріалами. Може застосовуватись в системі «тепла підлога». Матеріал також застосовують для захисту бетонних та залізобетонних конструкцій від атмосферних опадів та впливу вуглекислого газу.

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 повинна бути сухою, міцною та рівною. Поверхню очистити від пилу, напливів, масляних плям та інших речовин, що зменшують адгезію. Поверхня повинна бути рівною і шорсткою. Усі зовнішні кути слід згладити, а внутрішні — закруглити. У цегляній кладці шви повинні бути заповнені врівень із цеглою.

Перед застосуванням **SCANMIX GI 77** поверхню необхідно зволожити, не допускаючи появи суцільної водяної плівки. Час витримки основ із бетону, цементно-піщаної штукатурки і цегляної кладки — не менше 28 діб.

Міцність поверхні повинна бути не менше 15 МПа.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

Приготування розчинової суміші: у чисту ємність налити компонент В з розрахунку 0,340-0,350 л на 1 кг сухої суміші (бл на 17,5 кг), поступово додати компонент А і перемішати низькооборотним міксером до отримання однорідної маси без грудок. Витримати розчинну суміш 5 хвилин, після чого знову перемішати. Необхідну консистенцію розчинової суміші підбирають залежно від поверхні та способу нанесення. Використання розчинової суміші можливе протягом 2 годин. Залежно від умов експлуатації, а також інтенсивності дії води вибирають метод нанесення розчинової суміші.

Захист від періодичного зволоження: 1 шар обмазувальної гідроізоляції товщиною до 2 мм.

Захист від постійного зволоження: 2 шари обмазувальної гідроізоляції товщиною 2,5 мм.

Захист від гідростатичного напору до 20 м водяного стовпа: два шари обмазувальної гідроізоляції товщиною 3 мм. Приготовлену розчинну суміш тонким шаром за допомогою щітки або макловиці наносять на вологу, але не мокру поверхню рівномірно, в одному напрямку, без пропусків. Наступні шари

наносять із дотриманням методу «мокре на мокро». Нанесений шар необхідно оберігати від швидкого висихання. Кожен наступний шар наносять у перпендикулярному напрямку до попереднього.

Для надійної експлуатації рекомендується поверхню свіжовлаштованої гідроізоляції захистити від механічних пошкоджень, дії хімічно агресивного середовища та ультрафіолету шляхом влаштування опоряджувального шару (полімерцементної штукатурки, облицювання плиткою тощо).

ПРИМІТКИ

Гідроізоляційні роботи варто виконувати за температури основи від +5°C до +30°C. Усі викладені вище рекомендації ефективні за температури +20 ± 2°C і відносної вологості повітря 55 ± 5%. В інших умовах технологічні параметри застосування можуть змінюватися. Застосовувати виключно із компонентом В.

Еластична гідроізоляційна суміш **SCANMIX GI 77** містить цемент і при взаємодії з водою дає лужну реакцію, тому при роботі необхідно берегти очі та шкіру. У випадку потрапляння суміші в очі необхідно промити їх водою і звернутися по допомогу до лікаря.

РЕКОМЕНДАЦІЇ

Крім викладеної вище інформації про застосування еластичної гідроізоляційної суміші, необхідно керуватися чинною нормативною документацією на улаштування полімерцементної гідроізоляції. У випадку використання матеріалу в умовах, не зазначених у технічному описі, варто самостійно провести випробування чи звернутися за консультацією до виробника.

УМОВИ ЗБЕРІГАННЯ

У фірмовій закритій упаковці в сухих умовах.

Не допускати заморожування!

СТРОК ПРИДАТНОСТІ

12 місяців від дати виготовлення, зазначеної на упаковці.

УТИЛІЗАЦІЯ

Залишки продукту утилізувати як будівельне сміття, а упаковку – як побутові відходи.

УПАКОВКА

Двокомпонентна еластична гідроізоляція **SCANMIX GI 77** випускається в пластиковому відрі на 25л.

Суха суміш (компонент А) упакована в паперовий мішок на 17,5кг
Водна дисперсія полімерів (компонент В) упакована в каністру пл на бл.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Склад:

– компонент А: суміш цементу з мінеральними наповнювачами і модифікаторами
– компонент В: водна дисперсія полімерів

Термін придатності

розчинової суміші: не менше 120 хвилин

Технологічне пересування: через 3 доби

Вплив води можливий: через 7 діб

Температура застосування

розчинової суміші: від +5 °С до +30 °С

Стійкість

до атмосферних опадів: через 24 години

Міцність зчеплення з осно-

вою (повітряно-сухі умови): не менше 0,5 МПа

Водонепроникність

за 24 години: не менше 0,2 МПа

Морозостійкість: не менше 50 циклів

Еластичність при згині: не менше 20 мм

Витрата*: від 3 до 5 кг/м²

| Призначення гідроізоляції | Товщина шар, (мм) | Витрата* (кг/м ²) |
|--|-------------------|-------------------------------|
| Періодичне зволоження | 2,0 | 3,0 |
| Постійне зволоження без тиску води | 2,5 | 4,0 |
| Постійне зволоження з тиском води до 0,2 МПа | 3,0 | 5,0 |

*Витрата залежить від нерівності основи і навичок виконавця.

Технічні характеристики, наведені в таблиці, довідкові й не можуть бути під-ставою для претензій. Продукція торгової марки Scanmix постійно вдосконалюється. З цієї причини технічні характеристики можуть бути змінені без попереднього сповіщення.

Scanmix GI77 (А), група Ц.1.П12

Scanmix GI77 (В), група Ц.1.П12

ДСТУ Б В.2.7-126:2011

ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА

Виробник гарантує відповідність гідроізоляційної суміші SCANMIX GI 77 зазначеним технічним характеристикам при виконанні правил зберігання, приготування і нанесення, наведених у цьому технічному описі. Виробник не несе відповідальності за неправильне використання матеріалу, а також за його застосування в інших цілях та умовах, не передбачених цим описом.

ЗАБОВ'ЯЗАННЯ ВИРОБНИКА

Претензії та рекламації приймає виробник. Всі необхідні необхідні сертифікати з даного матеріалу можна отримати у виробника продукції або на сайті www.scanmix.ua.

Виробник залишає за собою право змінювати властивості продуктів без попереднього повідомлення.

Виробник не несе відповідальності за неправильне використання матеріалу або застосування його не за призначенням. Уразі виникнення питань щодо застосування матеріалів необхідно провести додаткові випробування або зв'язатися з виробником.