



UNIKRIT DRYWALL

ДСТУ Б.В.2.7.-126:2011

Штукатурна суміш з підвищеною водонепроникністю

товщиною 7-30 мм для зовнішніх та внутрішніх робіт

Головним призначенням є надання різним конструкціям підвищених гідроізоляційних властивостей. Суміш застосовується для створення жорсткого, водонепроникного і морозостійкого гідроізоляційного шару на вологих поверхнях бетонних і цегляних конструкцій. Штукатурна суміш з підвищеною водонепроникністю, призначена для вирівнювання, ремонту та гідроізоляції будівельних конструкцій з бетону, цегли та каменю. Товщина нанесення одного шару становить від 5 до 30 мм. Підвищення марки бетону за водонепроникністю при шарі 20мм на 1-2 ступені.

ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ

- Гідротехнічні споруди: для створення водонепроникного бар'єру на об'єктах типу гребель, дамб, меліоративних і інженерних каналів;
- Нове будівництво та реконструкція: для захисту та гідроізоляції конструкцій від руйнівного впливу вологи;
- Об'єкти для питної води: для ізоляції внутрішніх і зовнішніх поверхонь резервуарів, басейнів і штучних водойм, призначених для питної води;
- Приватні та громадські будівлі: для створення довговічного гідроізоляційного шару на балконах, терасах, у санвузлах і ванних кімнатах;
- Підземні конструкції: для гідроізоляційного захисту фундаментів, цокольних поверхів, підвалів, підпірних стінок, включаючи об'єкти, що знаходяться нижче рівня ґрунту.
- Відновлювальні роботи: для попереднього вирівнювання та ремонту бетонних і цегляних основ.

Має високу міцність зчеплення з основою і підвищує показник водонепроникності, утворює монолітне покриття;

- застосовується як з боку напору води (при позитивному тиску води), так і з протилежного боку (при негативному тиску води);
- застосовується для покращення гідроізоляції поверхонь, що контактують з питною водою;
- має стійкість в умовах агресивних середовищ і підвищених температур;
- не вимагає додаткового вирівнювання основи перед нанесенням;
- не вимагає висушування основи перед нанесенням;
- можливість нанесення за один прохід шару товщиною до 30 мм (без армування) і до 50 мм (з армуванням);

ОПИС

При замішуванні водою утворюється тиксотропна суміш, що не розшаровується і легко укладається. У затверділому стані характеризується не тільки морозостійкістю, підвищеною адгезією, стійкістю до гідростатичного тиску, а також опором до руйнівних впливів карбонізації, але і значно підвищує водонепроникність бетонних і цегляних конструкцій. Наприклад, шар покриття товщиною 10 мм підвищує на одну марку по водонепроникності бетону .

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. Міцність основи на відрив повинна бути не менше 1,0 Мпа. Всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С; Запобігати швидкому висиханню (уникати протягів, попадання сонячних променів, дії нагрівальних приладів), при необхідності зволожувати;

СПОСІБ ЗАСТОСУВАННЯ

Після очищення ремонтвану поверхню необхідно зволожити не менше двох разів з інтервалом 15-20 хв до стану «матової поверхні», застосовуючи водоструминну установку високого тиску. Підтримувати вологий стан поверхні протягом 30 хв, видаляючи надлишки води ганчіркою або стисненим повітрям. Для сильно вбираючих поверхонь, в жарку і вітряну погоду слід виконати додаткове зволоження. Порційно засипати суміш при постійному перемішуванні, в залежності від обсягу відваженої суміші протягом 2-3 хв міксером зі спіральною насадкою до отримання однорідної пластичної консистенції розчину. Після первинного замішування розчину необхідно витримати технологічну паузу (2-3 хв) для повного розчинення хімічних добавок і вдруге перемішати розчин. Замішувати рекомендується в обсязі, який буде витрачено протягом 30 хв. У процесі виконання робіт, а також у разі нетривалих затримок рекомендується додаткове 1-2-хвилинне перемішування розчину для відновлення його рухливості, без додавання води. Поверхню з нанесеним розчином протягом 2-х діб рекомендується підтримувати у вологому стані шляхом укриття паропроникними плівковими матеріалами і регулярним водним обприскуванням 2-3 рази на добу, запобігаючи зневодненню в процесі твердіння. При спекотній і вітряній погоді догляд слід продовжити до 3-х діб. Оздоблення (фарбування, шпаклювання, облицювання плиткою та інші роботи) рекомендується починати через 28 діб після завершення обробки поверхні. Цей період забезпечує повний набір проектної міцності та стабілізацію матеріалу, що гарантує якість і довговічність фінішного оздоблення. В окремих випадках допустимо приступати до робіт через 7 діб.

Витрата суміші	кг/м ² мм	1,6
Витрата води	л	3,5-4,0
Температура виконання робіт	°С	+5 до +30
Придатність готового розчину	хв	40
Товщина шару	мм	7-30
Марка по морозостійкості	F	≥250
Міцність на стиск :28 діб	МПа	20
Адгезія до основи	МПа	≥0,8
Марка по водонепроникності(шар 20 мм), не менше	W	8
Водопоглинання 48 год	%	4
Фасування	кг	25

Склад: високоякісний цемент, фракціоновані заповнювачі, модифікуючі добавки.

Колір суміші може відрізнятись в залежності від партії виробництва, що не впливає на технічні показники

УМОВИ ЗБЕРІГАННЯ ТА ТРАНСПОРТУВАННЯ

Паперовий мішок 25 кг – 12 місяців з дня виготовлення у сухому приміщенні на піддонах в оригінальній упаковці.

Допускається транспортування та зберігання при негативних температурах.