



UNIKRIT DRY FLOOR

ДСТУ Б.В.2.7.-126:2011

Суміш для влаштування стяжок з підвищеною водонепроникністю товщиною 10-80 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 горизонтальних поверхнях конструкцій. Суміш з підвищеною водонепроникністю, призначена для вирівнювання, ремонту та гідроізоляції будівельних конструкцій. Товщина нанесення одного шару становить від 10 до 80 мм. Підвищення марки бетону за водонепроникністю при шарі 30мм 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, включаючи об'єкти, що знаходяться нижче рівня ґрунту.
- Відновлювальні роботи: для попереднього вирівнювання та ремонту бетонних 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 80 мм (без армування));

При замішуванні водою суміші утворюється тиксотропний, що не розшаровується і легко укладається розчин. 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 20 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 шліфувальна машина 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

Поверхню попередньо необхідно заґрунтувати відповідним ґрунтом. Для вирівнювання водопоглинання та покращення адгезії. Після висихання ґрунту ремонтвану поверхню необхідно зволожити не менше двох разів з інтервалом 15-20 хв до стану «матової поверхні». 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. Готовий розчин викласти на основу, потім рівномірно розподілити правилом по поверхні. Для отримання більш гладкої поверхні після схоплювання розчину слід провести заглажування поверхні за допомогою шпателя або терки.

При монтажі «Теплої підлоги» нагрівальні елементи монтують на глибину не менше 10 мм від поверхні.

Поверхню з нанесеним розчином протягом 2-х діб рекомендується підтримувати у вологому стані шляхом укрітня паропроникними плівковими матеріалами і регулярним водним обприскуванням 2-3 рази на добу, запобігаючи зневодненню в процесі твердіння. При спекотній і вітряній погоді вологісний догляд слід продовжити до 3-х діб. Подальше оздоблення (облицювання плиткою та інші роботи) рекомендується починати не раніше чим через 14 діб. Цей період забезпечує повний набір проектної міцності та стабілізацію матеріалу, що гарантує якість і довговічність фінішного оздоблення. В окремих випадках допустимо приступати до подальших робіт через 7 діб.

Витрата суміші	кг/м ² мм	1,8
Витрата води	л	3 – 3,5
Температура виконання робіт	°C	+5 до +25
Придатність готового розчину	хв	40
Товщина шару	мм	10-80
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 відрізнятися в залежності від партії виробництва, що не впливає на технічні

УМОВИ ЗБЕРІГАННЯ ТА ТРАНСПОРТУВАННЯ

Паперовий мішок 25 кг – 6 місяців з дня виготовлення у сухому приміщенні на піддонах в оригінальній упаковці.

Допускається транспортування та зберігання при негативних температурах.