

DF 10

Полімерна 1K гідроізоляція

DF 10 – це готова до використання полімерна, армована волокнами 1-компонентна еластична гідроізоляція. Матеріал залишається еластичним навіть при -20°C (згідно зі стандартом PN-EN 14891 тип DM O2). Не містить розчинників, не має неприємного запаху. Застосовується всередині та зовні приміщень, а також для підлог з підігрівом.

Властивості

- ❖ Для гідроізоляції балконів та терас під подальше облицювання
- ❖ Швидко висихає
- ❖ Посилена армуючою фіброю
- ❖ Для зовнішніх та внутрішніх робіт
- ❖ Для підлог з підігрівом

Області застосування

Призначена для влаштування безшовної гідроізоляції під облицювання керамічною плиткою всередині та зовні приміщень на поверхнях стін та підлоги, таких як:

- ❖ тераси та балкони
- ❖ цоколі
- ❖ вологі приміщення (ванні кімнати, душові, санвузли тощо)

Придатні основи

Більшість типів мінеральних основ, таких як:

- ❖ бетон
- ❖ цементна та цементно-вапняна штукатурка
- ❖ стіни з бетонних блоків, цегли, газобетону, силікатної цегли
- ❖ цементні та ангідридні стяжки
- ❖ гіпсова штукатурка та гіпсокартонні плити
- ❖ цементно-волокнисті плити
- ❖ деякі види металу (наприклад, титан-оцинковані, мідні та оцинковані металеві деталі покрівлі)

Непридатні основи:

Пластик, скло, дерево та деякі види металу.

Підготовка основи

Основа має відповідати наступним вимогам:

- ❖ суха, чиста та непромерзла
- ❖ здатна нести навантаження
- ❖ очищена від жиру, мастила, фарби, цементного молочка, відшарувань та будівельного сміття

Технічні дані

склад матеріалу	дисперсії синтетичних полімерів
колір	сірий
пакування	відро 2 кг відро 5 кг відро 11 кг
зберігання	в сухому, прохолодному непромерзаючому місці не менше 15 місяців в герметичній заводській упаковці
витрата на 1 шар	$\sim 0,7 \text{ кг/м}^2$
загальна витрата (для необхідної товщини сухого шару в 0,5 мм)	$\sim 1,4 \text{ кг/м}^2$
час висихання перед нанесенням наступного шару	$\sim 4 \text{ год}$
час висихання перед укладанням плитки	$\sim 12 \text{ год}$
температура застосування та поверхні	від $+10^{\circ}\text{C}$ до $+35^{\circ}\text{C}$
засоби очищення	
у свіжому стані	вода
у затверділому стані	механічно

Слід дотримуватися товщини сухого шару 0,5 мм згідно DIN 18534-3.

Всі наведені інтервали часу є дійсними при температурі $+23^{\circ}\text{C}$ та відносній вологості повітря 50 %.

Підвищення температури та зниження вологості пришвидшує, а зниження температури та підвищення вологості сповільнює час обробки та висихання.

DF 10

Полімерна 1К гідроізоляція

Також зверніть увагу:

- ❖ необхідно відремонтувати існуючі тріщини, наприклад, за допомогою розчину для заливки тріщин R 70, MC-Estrifan RIS-SL або E 120
- ❖ вирівняти нерівні основи
- ❖ на високопористих поверхнях та поверхнях з раковинами необхідно спочатку нанести контактний шар «на здир», наприклад, виконаний з клею M 21 та зачекати не менше 24 год перед нанесенням гідроізоляції
- ❖ поглинаючі поверхні необхідно поґрунтувати ґрунтовкою D 4, D 4 Bio, D 20 або D 11
- ❖ перед нанесенням DF 10 на існуючі покриття з плитки, ДСП чи OSB основу необхідно поґрунтувати контактною ґрунтовкою D 1 Speed

Застосування

- ❖ ретельно перемішати вміст відра за допомогою міксера
- ❖ нанести 1-й шар гідроізоляції за допомогою шпателя або щітки
- ❖ між шарами гідроізоляції приклеїти гідроізоляційну стрічку SB 78 або AB 78
- ❖ нанести 2-й шар гідроізоляції та загладити до отримання рівної поверхні
- ❖ місця проходу труб та комунікацій герметизувати за допомогою гідроізоляційних манжет SB 100, кутові з'єднання – за допомогою гідроізоляційних кутиків SB 78

Для забезпечення надійної гідроізоляції мастику наносять у 2 шари загальною товщиною 1 мм вологого шару, час між нанесеннями декількох шарів – 4 год.

Після нанесення не піддавати механічним і термічним навантаженням протягом 12 годин.

Важливі вказівки

Протягом висихання DF 10 необхідно захищати від вологи, протягів, прямих сонячних променів, а також від різких коливань температури. Під час висихання відносна вологість повітря не повинна перевищувати 80 %.

Уникайте вологи на нижній стороні гідроізоляції. DF 10 не придатна для використання в місцях з негативним тиском води та додатковим хімічним навантаженням.

Для отримання оптимальних результатів ми рекомендуємо провести пробне нанесення матеріалу перед його використанням.

Ви можете ознайомитись та завантажити інструкції, технічні карти, а також паспорти безпеки на сайті www.mc-masters.com.ua.

Важливе зауваження: Представлена в даній технічній карті інформація базується на нашому досвіді та знаннях, але не є обов'язковою. Всі інструкції необхідно адаптувати у відповідності з індивідуальними будівельними проектами, цілями застосування та специфічними місцевими нормами. Враховуючи це, ми несемо відповідальність за точність інформації, наданої в рамках наших продажів, доставки та умов оплати. Рекомендації, надані нашими співробітниками, і які відрізняються від представлених в даній технічній карті, є обов'язковими для нас лише у разі письмового підтвердження. У будь-якому випадку потрібно дотримуватись загальноновизнаних технічних правил. Для уточнення технічних деталей, будь-ласка, зверніться до нашої технічної документації, представленої на сайті:

www.mc-masters.com.ua

ТОВ «МЦ Баухемі» • 07541 • вул. Маяковського, 38 • Березань • Київська область • Україна