

AE

Гідроізоляційна мембрана

Гідроізоляційна мембрана AE – це універсальна композитна гідроізоляція, що використовується під покриття з плитки та природного каменю всередині та зовні приміщень.

Матеріал підходить для гідроізоляції стін та підлог в приватних та комерційних зонах, а також в місцях зі значними водними навантаженнями в поєднанні з впливом хімічних речовин, наприклад, кухнях, їдальнях тощо.

Властивості

- ❖ Еластична
- ❖ Випробовано для класів навантаження від W0-I до W2-I
- ❖ Стійка до додаткового хімічного впливу згідно PG-AIV-B (BK C)
- ❖ Для вологих приміщень, балконів та терас
- ❖ Висока стійкість до розриву
- ❖ Швидко та легко монтується
- ❖ Надзвичайно висока стійкість проти старіння
- ❖ Висока хімічна стійкість

Рулонна та листова гідроізоляція не використовується для класу навантаження W3-I згідно DIN 18534-5, але може бути узгоджена із замовником як професійна спеціальна конструкція.

Області застосування

Для гідроізоляції таких поверхонь, як

- ❖ бетон, легкий бетон та ніздрюватий бетон
- ❖ свіжий бетон (віком ≥ 3 місяці)
- ❖ кам'яна кладка
- ❖ цементні та ангідридні стяжки
- ❖ змішані основи
- ❖ штукатурки категорій CS II, CS III та CS IV відповідно до DIN EN 998 (міцність на стиск $\geq 1,5$ Н/мм²) та гіпсові штукатурки відповідно до DIN EN 13279 (міцність на стиск $\geq 2,0$ Н/мм²)
- ❖ старі керамічні покриття
- ❖ будівельні плити ВР
- ❖ цементно-стружкові плити
- ❖ гіпсові стіни та гіпсокартонні плити
- ❖ асфальтобетонні стяжки (IC 10)

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
- ❖ рівна, без швів та перепадів по висоті

Також зверніть увагу:

- ❖ існуючі тріщини необхідно відремонтувати за допомогою спеціального засобу R 70
- ❖ вирівняти нерівні основи
- ❖ спочатку нанести контактний шар «на здир» на пористі поверхні та поверхні з пустотами за допомогою клеїв для плитки M 21, M 21 HP або M 10 Speed
- ❖ поглинаючі поверхні поґрунтувати ґрунтовкою D 4, D 20 або D 11
- ❖ на існуючі покриття з плитки нанести ґрунтовку D 1 Speed або контактний шар «на здир» з MD 1 Speed чи клеїв M 21, M 21 HP або M 10 Speed (у разі використання клею для плитки 1/3 води замішування замінити на адгезійну емульсію D 10)

Технічні дані

склад матеріалу	поліетилен, вкритий нетканним матеріалом
колір	синій
пакування	<u>рулон 10 м</u> <u>рулон 30 м</u>
зберігання	в прохолодному сухому місці
товщина	0,5 мм
ширина	1,0 м
питома вага	295 г/м ²
температуростійкість	від - 30 °C до + 90 °C
клас будівельних матеріалів згідно DIN 4102-1	B2
клас будівельних матеріалів згідно DIN EN 13501-1	E

AE

Гідроізоляційна мембрана

Застосування

- ❖ розгорнути гідроізоляційну мембрану AE
- ❖ відрізати матеріал необхідної довжини за допомогою ножа або ножиць
- ❖ нанести M 21, M 21 HP або M 10 Speed на підготовлену основу за допомогою зубчатого шпателя із зубцями 4 мм або 6 мм
- ❖ вкласти гідроізоляційну мембрану AE з нахлестом не менше, ніж 5 см, враховуючи відкритий час клею
- ❖ притиснути гідроізоляційну мембрану AE за допомогою гумового валика або терки
- ❖ необхідно уникати бульбашок повітря та перехрещення швів
- ❖ перед подальшими роботами клей має повністю висохнути

Для подальшого укладання плитки можна застосовувати клеї M 20, M 21, M 29, M 21 HP, M 21 HP Speed, M 10 Speed, M 29 HP, M 30 HP, EKF 500, BTK 200 TERRACHAMP, MULTILIGHT®, MULTISTONE® або TK 150.

Для гідроізоляції швів, внутрішніх та зовнішніх кутів необхідно застосовувати гідроізоляційну стрічку та аксесуари SB 78 або гідроізоляційні манжети SB 100.

Деформаційні шви необхідно продублювати через всю товщину покриття від основи до плитки.

Примикання до душових піддонів та ванних виконати за допомогою гідроізоляційної стрічки SB 78 WB.

Важливі вказівки

Рулонна та листова гідроізоляція не використовується для класу навантаження W3-I (балкони, лоджії та тераси) згідно DIN 18534-5, але може бути узгоджена із замовником як професійна спеціальна конструкція.

Гідроізоляційна розділювальна мембрана AE в поєднанні з клеями для плитки M 21, M 21 HP або M 10 Speed має загальне офіційне будівельне затвердження як система матеріалів (відповідно до німецького законодавства).

Вирівнювання основ необхідно виконувати перед влаштуванням гідроізоляції AE!

Гідроізоляційну мембрану AE після влаштування необхідно захистити від вологи, сильного сонячного випромінювання та значних коливань температури, поки клей не затвердіє.

При влаштуванні гідроізоляційної мембрани AE зовні приміщень ми рекомендуємо використовувати швидкий клей M 10 Speed для уникнення формування бульбашок під мембраною.

При влаштуванні гідроізоляції в місцях з високим механічним навантаженням чи експлуатацією, будь ласка, зверніться заздалегідь до нашої служби технічної підтримки.

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