

# DE

## Розділювальна мембрана для критичних основ

Розділювальна мембрана для критичних основ DE використовується для зниження напруження між покриттями з керамічної плитки, а також природного каменю, та основою всередині та зовні приміщень. Вся система (закріплені плити з плиткою) випробувана відповідно до EN ISO 140-8.

### Властивості

- ❖ Еластичний розділювальний шар для жорстких покриттів
- ❖ Для застосування на критичних основах
- ❖ Перекриває тріщини
- ❖ Швидко та легко монтується
- ❖ Надзвичайно тонка
- ❖ Низька вага

### Області застосування

Для розділення покриттів з керамічної плитки і натурального каменю та таких основ:

- ❖ бетон (особливо свіжий бетон віком > 3 місяців)
- ❖ цементні та ангідридні стяжки
- ❖ фанера та плити OSB
- ❖ стара плитка
- ❖ асфальтобетонні стяжки (IC 10)
- ❖ магнезійні стяжки
- ❖ змішані основи
- ❖ міцні стабільні підлоги з тріщинами

### 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
- ❖ без швів з перепадами по висоті
- ❖ рівна

### Також зверніть увагу:

- ❖ необхідно видалити покриття зі старої плитки та відшарування, а також водорозчинні залишки клею
- ❖ професійно відремонтувати існуючі тріщини, наприклад, за допомогою суміші R 70
- ❖ вирівняти нерівні основи
- ❖ нанести контактний шар «на здир» на пористі поверхні та поверхні з раковинами (наприклад, за допомогою клею M 21)
- ❖ покриття підлог з нерозчинного у воді клею, а також непоглинаючі поверхні та стару плитку необхідно поґрунтувати ґрунтовкою D 1 Speed
- ❖ поглинаючі поверхні необхідно поґрунтувати ґрунтовкою D 4, D 20 або D 11

Для дерев'яних основ, чутливих до вологості, ми рекомендуємо використовувати епоксидну ґрунтовку E 120.

### Технічні дані

|                              |  |
|------------------------------|--|
| склад матеріалу              | багатoshарова мембрана з армуючого волокна, вкритого з обох сторін поліпропіленовим нетканним матеріалом |
| колір                        | білий  |
| пакування                    | рулон 50 м   |
| витрата (враховуючи нахлест) | 1,05 м <sup>2</sup> /м <sup>2</sup>  |
| зберігання                   | в прохолодному сухому місці  |
| товщина                      | 0,75 мм  |
| ширина                       | 1,0 м  |
| питома вага                  | 235 г/м <sup>2</sup>   |
| температуростійкість         | від - 30 °C до + 90 °C   |

### Застосування

- ❖ розгорнути мембрану DE та вирізати елементи необхідних розмірів за допомогою звичайного ножа
- ❖ нанести клей M 21, M 21 HP або M 10 Speed на підготовлену основу за допомогою зубчатого шпателя із зубцями 4 або 6 мм
- ❖ вкласти мембрану DE, враховуючи відкритий час клею (з перекриттям кожного шару наступним на 5 см або в стик з подальшим проклеюванням швів адгезійною стрічкою)
- ❖ притиснути мембрану DE до основи за допомогою валика або терки
- ❖ необхідно уникати утворення повітряних бульбашок під мембраною та перехрещення швів
- ❖ перед подальшими роботами клей має повністю висохнути

Подальше укладання плитки можна виконувати за допомогою клеїв для плитки MC.

Якщо укладаються покриття з природного каменю, ми рекомендуємо використовувати клей MULTISTONE®.

Для застосування мембрани DE на бетоні віком до 3 місяців та на дерев'яних основах для приклеювання рекомендується використовувати еластичну гідроізоляцію MD 1 Speed.

# DE

## Розділювальна мембрана для критичних основ

### Важливі вказівки

Існуючі деформаційні шви основи необхідно продублювати через всю товщину покриття.

Після закінчення укладання мембрани DE її необхідно захистити від вологи, а також від значних коливань температури, поки клей повністю не затвердіє.

Якщо основу необхідно захистити від потрапляння вологи, ми рекомендуємо використовувати гідроізоляційну мембрану АЕ.

Вирівнювання основи завжди необхідно виконувати перед укладанням мембрани DE, а не після.

Якщо укладання виконується в місцях з високим механічним навантаженням чи експлуатацією, будь-ласка, спочатку зверніться до нашої служби технічної підтримки.

Ви можете ознайомитись та завантажити інструкції, технічні карти, а також паспорти безпеки на сайті [www.mc-masters.com.ua](http://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 загальновідомих технічних правил. Для уточнення технічних деталей, будь-ласка, зверніться до нашої технічної документації, представленої на сайті:

[www.mc-masters.com.ua](http://www.mc-masters.com.ua)

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