

DE Plus

Розділювальна мембрана для критичних основ

Розділювальна мембрана для критичних основ DE Plus використовується для зниження напруження між покриттями з керамічної плитки, а також природного каменю, та основою всередині та зовні приміщень.

Властивості

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

Області застосування

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

- ❖ бетон (особливо свіжий бетон віком ≥ 4 тижнів)
- ❖ цементні та ангідридні стяжки
- ❖ фанера та плити OSB
- ❖ стара плитка
- ❖ асфальтобетонні стяжки (IC 10)
- ❖ магнезіальні стяжки
- ❖ змішані основи
- ❖ міцні стабільні підлоги з тріщинами

Підготовка основи

Основа має відповідати наступним вимогам:

- ❖ міцна, суха, чиста та непромерзла
- ❖ 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
- ❖ відремонтувати існуючі тріщини, наприклад, за допомогою матеріалу E 120, R 70 або MC-Estrifan RIS-SL
- ❖ вирівняти нерівні основи
- ❖ нанести контактний шар «на здир» на пористі поверхні та поверхні з раковинами (наприклад, за допомогою клею M 21)

При укладанні DE Plus на клей для плитки:

- ❖ основи з нерозчинного у воді клею, а також непоглинаючі поверхні та стару плитку необхідно погрунтувати ґрунтовкою D 1 Speed (без розведення)
- ❖ поглинаючі основи необхідно погрунтувати ґрунтовкою D 4, D 4 Bio, D 20, D 11 або D 1 Speed

Для дерев'яних основ, чутливих до вологості, ми рекомендуємо використовувати ґрунтовку E 120 або G 140 з наступною посипкою сухим кварцевим піском для забезпечення адгезії.

Технічні дані

склад матеріалу	багатoshарова мембрана з поліпропіленової сітки, вкритої з обох сторін поліпропіленовим нетканим матеріалом
колір	білий
пакування	рулон 30 м
витрата (враховуючи нахлест) зберігання	1,05 м ² /м ² в прохолодному сухому місці
товщина	0,75 мм
ширина	1,0 м
питома вага	160 г/м ²
температуростійкість	від - 30 °C до + 90 °C

Ґрунтування гіпсових та ангідридних основ:

У разі приклеювання DE Plus на швидкі клеї:

- ❖ 2 рази поґрунтувати ґрунтовкою D 1 Speed (1:1 з водою)
- ❖ або спочатку поґрунтувати ґрунтовкою D 11 (без розведення), а потім ґрунтовкою D 4 чи D 4 Bio

У разі приклеювання DE Plus на клеї нормального твердіння:

- ❖ поґрунтувати ґрунтовкою E 120 або G 140 з наступною посипкою сухим кварцевим піском для забезпечення адгезії.

При укладанні DE Plus на клеї для паркету:

- ❖ на мінеральні основи можна укласти безпосередньо на клей для паркету без попереднього ґрунтування
- ❖ основи з нерозчинного у воді клею, а також асфальтобетонні стяжки необхідно поґрунтувати ґрунтовкою G 140

DE Plus

Розділювальна мембрана для критичних основ

Застосування

Укладання DE Plus в контакт з основою (постійне зчеплення):

- ❖ розгорнути мембрану DE Plus та відрізати необхідний розмір за допомогою звичайного ножа або ножиць
- ❖ нанести цементний клей на підготовлену основу за допомогою зубчатого шпателя із зубцями 4 або 6 мм або клей для паркету шпателем В3
- ❖ вкласти мембрану DE Plus, враховуючи відкритий час клею (з нахлестом кожного шару наступним на 5 см)
- ❖ притиснути мембрану DE до основи за допомогою гумового валика або терки
- ❖ необхідно уникати утворення повітряних бульбашок під мембраною та перехрещення швів
- ❖ перед подальшими роботами клей має повністю висохнути

Подальше укладання плитки чи паркету можна виконувати за допомогою відповідних клев МС. Для покриттів з природного каменю ми рекомендуємо використовувати клей Multistone або M 12 Stone.

Вільне укладання DE Plus (розбірна конструкція підлогового покриття):

- ❖ відрізати мембрану DE Plus потрібного розміру та покласти її вздовж наявних стрічок для ізоляції країв
- ❖ за необхідності закріпити мембрану DE Plus двосторонньою клейкою стрічкою
- ❖ нанести клей для плитки на DE Plus та укласти плитку (залишити смуги ≥ 10 см по довшій стороні мембрани)
- ❖ укласти довгу сторону наступного відрізка мембрани DE Plus нахлестом ≥ 5 см під уже укладену мембрану
- ❖ повторити вищеописані кроки для наступних відрізків мембрани DE Plus

Також необхідно переконатися, що короткі сторони мембрани DE Plus також знаходяться врівень зі стрічками для ізоляції країв. Якщо DE Plus укладається вільно, розмір плитки має бути не менше 30x30 см.

Важливі вказівки

Вказівки щодо застосування мембрани DE Plus на цементних стяжках з підігрівом

Приклеювати мембрану DE Plus на цементні стяжки з підігрівом можна не раніше, ніж через 21 день після влаштування стяжки та при залишковій вологості $\leq 4,0$ CM-%. Запуск теплої підлоги можна здійснити після достатнього часу витримання, пов'язаного з висиханням клею для плитки (початкова температура нагрівання має бути не вище 25 °C).

Клей для плитки	Час очікування
M 21, M 21 HP, Multilight	21 день
M 29 HP, M 30 HP	10 днів
Multistone	7 днів
M 21 HP Speed, M 29 HP Speed	5 днів

В будь-якому випадку ми рекомендуємо звернутись до нашої служби технічної підтримки для отримання консультації.

Інші вказівки

Існуючі деформаційні шви основи необхідно продублювати через всю товщину покриття.

Після закінчення укладання мембрани DE Plus 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 AE.

DE Plus також підходить як розділювальна мембрана для поверхонь, які використовуються транспортними засобами з пневматичними шинами (наприклад, виставки в автосалонах), але лише якщо вона укладена в контакт з основою. Для пішохідних навантажень можливий вибір системи вільного способу укладання мембрани.

Безпосереднє укладання розділювальної мембрани DE Plus на дерев'яні основи можливе, якщо основа є достатньо стабільною та вільною від вібрації. В іншому випадку дерев'яні основи необхідно попередньо зміцнити самовирівнювальною сумішшю M 53 Extra (або M 49 з додаванням фібри S 910) товщиною не менше 10 мм.

Вирівнювання основи завжди необхідно виконувати перед укладанням мембрани DE Plus, 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.

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 загально визначених 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