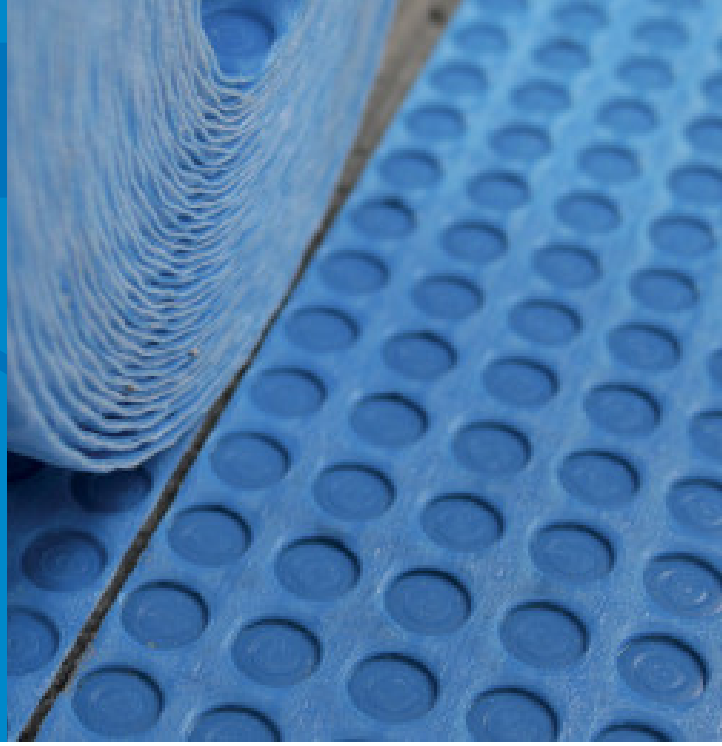
MAPEGUARD UM 35

Розділююча гідроізоляційна мембрана, що перешкоджає тріщиноутворенню, для застосування на вологих, недостатньо витриманих та основах із тріщинами перед укладанням керамічної плитки та плитки з натурального каменю





ПРИЗНАЧЕННЯ

Укладається на основи всередині та зовні приміщень в якості розділюючої мембрани та мембрани, яка перешкоджає утворенню тріщин, для облицювання керамічною плиткою та плиткою з натурального каменю поверхонь з тріщинами та недостатньо витриманих основ, без необхідності повторення деформаційних та температурних швів (як визначено в UNI 11493-1 та UNI 11714-1), що присутні в основі.
Mapeguard UM 35 підходить для гідроізоляції балконів і терас, створюючи розділюючий та пароізоляційний бар'єр на вологих та/або на недостатньо витриманих основах.
Mapeguard UM 35 розділююча гідроізоляційна мембрана, що перешкоджає утворенню тріщин, та дозволяє виводити назовні вологу, присутню в нижніх шарах.
Mapeguard UM 35 підходить для вкладання керамічної плитки та плитки з натурального каменю, у тому числі на існуюче підлогове покриття.
Mapeguard UM 35 може використовуватись у наступних випадках:
· у нових житлових будинках та тих, що ремонтуються;
· у комерційному секторі;
· у лікарнях;
· у готелях;
· на балконах і терасах;
· у ванних кімнатах.
Матеріал придатний для використання на наступних типах основ:
· бетон;
· цементні стяжки;
· цементні стяжки із системою підігріву;
· ангідритні стяжки;
· ангідритні стяжки із системою підігріву;
· існуючі підлогові покриття з керамічної плитки, полімерні та дерев'яні покриття.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Mapeguard UM 35 – мембрана виготовлена із шару профільованого HDPE, що має шорстку поверхню, та основи з поліпропіленового волокна. Така система покращує міцність зчеплення клею, нанесеного на обидві сторони **Mapeguard UM 35**.

ПЕРЕВАГИ

Запобігання тріщиноутворенню

Mapeguard UM 35 дозволяє контролювати тріщини в основі, виконуючи роль протируйнівного та розділюючого елемента, що запобігає передачі тріщин з основи на підлогове покриття.

Гідроізоляційні характеристики
Повністю водонепроникна мембрана, що здатна захищати основи від проникнення води та підвищувати їх довговічність.
Може використовуватись всередині та зовні приміщень у поєднанні з **Mapeband Easy** для герметизації швів між полотнами та гідроізоляції конструктивних елементів (кромки, кути та інше).

Виведення вологи
Волога з нижніх шарів може випаровуватись завдяки повітряним каналам на зворотній стороні мембрани. Таким чином, **Mapeguard UM 35** підходить для використання на вологих основах і/або на недостатньо витриманих основах, зокрема при вкладанні зовні приміщень.

Механічна міцність
Mapeguard UM 35 дає можливість розподіляти навантаження, яким піддається покриття підлог; матеріал сертифіковано як EXTRA HEAVY COMMERCIAL RATING згідно з тестами протоколів TCNA, що відповідають стандарту ASTM C 627, і підходить для використання в житловому і комерційному секторах.

Рівномірний розподіл тепла
Mapeguard UM 35 гарантує більш рівномірне розподілення тепла при влаштуванні підлоги із системою підігріву, в тому числі тонкошарові.

Прозорість
Mapeguard UM 35 є напівпрозорою, що дозволяє перевірити належне розподілення клею під полотном. Це також дозволяє легко визначати наявність будь-яких прохідних елементів в основі (наприклад, водозбірні воронки), полегшуючи цим розрізання мембрани.

Покращена адгезія
Спеціальний рельєф поверхні забезпечує ідеальне механічне зчеплення клею, для отримання високої адгезії між керамічним або кам'яним покриттям та **Mapeguard UM 35**.

ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

· Міцність основи повинна відповідати очікуваним навантаженням.
· Не використовувати поверх конструкційних швів.
· Не вкладати на тріщини або шви, які мають вертикальні деформації.
· Не вкладати безпосередньо на конструкційні тріщини та/або тріщини шириною більше 3 мм.
· Не вкладати плитку розміром менше 5x5 см.
· Для основ з капілярним підняттям вологи, використовуйте **Mapeband Easy** для герметизації швів між прилеглими полотнами мембрани.
· Не застосовувати на сухих ангідритних основах, якщо їх попередньо не обробили спеціальною ґрунтовкою, наприклад, **Primer G** або **Eco Prim T**.
· Ангідритні основи повинні мати максимальну залишкову вологість 2%.
· Не вкладати безпосередньо на бітумні мембрани.
· **Mapeguard UM 35** потрібно облицювати підлоговою керамічною плиткою або матеріалом із каменю.
· Не застосовувати на полегшених стяжках.

ПРОЦЕДУРА НАНЕСЕННЯ

Щоб правильно вкласти мембрану **Mapeguard UM 35**, радимо звернутися до Інструкції з встановлення, яка доступна на сайті www.mapei.com, або в технічну службу MAPEI.


Нарізання Mapeguard UM 35


Нанесення клеюза допомогою зубчастого шпателя №5


Вкладання Mapeguard UM 35



Притискання Mapeguard UM 35



Гідроізоляція по периметру з використанням Mapeband Easy, приклеєної за допомогою Mapeguard WP Adhesive



Гідроізоляція швів між сусідніми полотнами з використанням Mapeband Easy, приклеєної за допомогою Mapeguard WP Adhesive



Гідроізоляція водозбірних воронок за допомогою Drain Vertical/Drain Lateral



Гідроізоляція водозбірних воронок за допомогою Drain Front



Вкладання керамічної плитки та плитки з натурального каменю за допомогою відповідного клею MAPEI не нижче класу C2

УПАКОВКА

30 м x 1 м рулони.

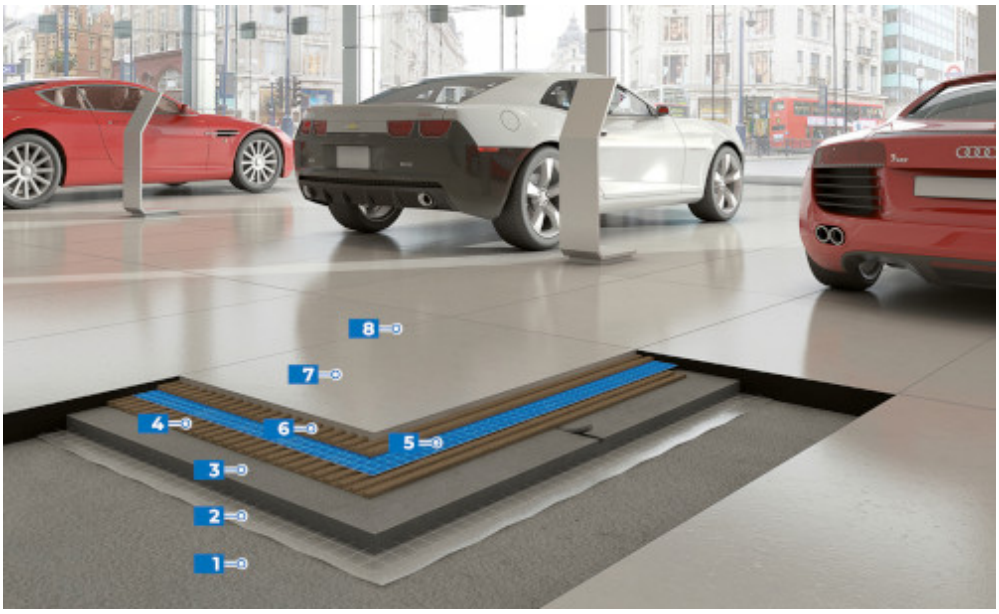
ІНСТРУКЦІЯ З ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ ПРИ ПРИГОТУВАННІ ТА НАНЕСЕННІ

Mapeguard UM 35 є виробом, згідно до діючих європейських нормативів (Реєстр. 1906/2007 / CE - REACH), що не потребує підготовки інформаційного листа безпеки. Під час використання надягайте захисні рукавички та окуляри та дотримуйтесь звичайних заходів безпеки на робочому місці.
МАТЕРІАЛ ПРИЗНАЧЕНИЙ ДЛЯ ПРОФЕСІЙНОГО ВИКОРИСТАННЯ.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ (типові значення)			
Параметри			
Колір:	блакитний		
Довжина:	30 м		
Ширина:	1 м		
Характеристики			
Тест Робінсона за допомогою коліс:	ASTM C 627	Підвищена міцність Комерційний сектор	Звіт про випробування № TCNA-0487-18, виконаний у лабораторіях TCNA (США)

Випробування на відрив (цементний клей, 28 діб при +23°C та відносній вологості 50%)	EN 12004	0,6 Н/мм²	–

Системи для вкладання керамічної плитки всередині приміщення на ізоляційну мембрану, що перешкоджає утворенню тріщин



1. Бетонна основа
2. Паробар'єр
3. Цементна стяжка **Topcem Pronto**
4. Клей MAPEI (не нижче класу C2)
5. Розділююча мембрана **Mapeguard UM 35**
6. Клей MAPEI (не нижче класу C2), підібраний відповідно до підлогового покриття
7. Керамограніт
8. Заповнювач швів **Ultracolor Plus**

Системи для вкладання керамічної плитки на гідроізоляційну мембрану, що перешкоджає утворенню тріщин, зовні приміщення



1. Паробар'єр
2. Цементна стяжка **Topcem Pronto**
3. Клей MAPEI (не нижче класу C2)
4. Розділююча гідроізоляційна мембрана **Mapeguard UM 35**
5. Клей **Mapeguard WP Adhesive**
6. Гідроізоляційна гумова стрічка **Mapeband Easy**
7. Клей MAPEI (не нижче класу C2), підібраний відповідно до підлогового покриття
8. Керамічна плитка
9. Заповнювач швів **Ultracolor Plus**

УВАГА

Рекомендації та вказівки, що містяться в цьому посібнику, відображають всю глибину нашого досвіду по роботі з даним матеріалом, але при цьому їх слід розглядати лише як загальні рекомендації, що підлягають уточненню в результаті практичного застосування в кожному конкретному випадку. Тому, перш ніж широко застосовувати матеріал для певних робіт, необхідно переконатися в його відповідності передбачуваному виду робіт, приймаючи на себе всю відповідальність за наслідки, пов'язані з застосуванням цього матеріалу.
Завжди звертайте увагу на зміни, які можуть бути в останній оновленій версії технічної карти, доступної на нашому сайті www.mapei.com

ПРИМІТКА ЩОДО АВТОРСЬКИХ ПРАВ

MAPEI®

Зміст даної Технічної Карти (ТК) може бути скопійований в інший проектний документ, проте кінцевий документ не повинен містити доповнень або змін до умов даної ТК, актуальної в момент використання матеріалу MAPEI. Для отримання останньої версії ТК та гарантійної інформації, будь-ласка, відвідайте наш сайт www.mapei.com. БУДЬ-ЯКІ ЗМІНИ В ТЕКСТІ АБО УМОВАХ, ЯКІ МІСТЯТЬСЯ В ДАНІЙ ТК, АНУЛЮЮТЬ УСІ ГАРАНТІЇ MAPEI.

Будь-яке використання тексту, фотографій і зображень заборонено і переслідується законом