

G 140

1К швидка поліуретанова ґрунтовка

G 140 – однокомпонентна поліуретанова ґрунтовка з низькою емісією для застосування на бетонних підлогах, асфальтобетонних, цементних, ангідридних, ксилітових та магнезійних стяжках, схильних до високих навантажень.

G 140 підходить в якості бар'єру проти залишкової вологості (до 4 %) в підлогових покриттях, таких як ковролін, паркет, ПВХ та інші паронепроникні покриття. Крім того, продукт служить захистом від повторного розмокання ангідридних або магнезійних стяжок при укладанні великоформатної плитки та плит.

Властивості

- ❖ Бар'єр від залишкової вологості до 4 %
- ❖ Дуже низька емісія
- ❖ Для використання на старих та асфальтобетонних основах перед безпосереднім приклеюванням паркету за допомогою клеїв P 440 та P 450
- ❖ Швидко твердіє
- ❖ Відмінне зчеплення з поглинаючими та непоглинаючими основами
- ❖ Для основ з підігрівом
- ❖ Низька в'язкість

Області застосування

Ґрунтування:

- ❖ гладких, високонепроникних бетонних поверхонь
- ❖ цементних, ангідридних та магнезійних стяжок
- ❖ старих покриттів з плитки, штучного та природного каменю
- ❖ покриттів террацо
- ❖ асфальтобетонних стяжок
- ❖ старих залишків водостійкого клею, герметиків та покриттів
- ❖ дерев'яних основ
- ❖ сталі, анодованого алюмінію та оцинкованих листів
- ❖ змішаних основ

Підготовка основи

Основа має відповідати наступним вимогам:

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

Розсипчасті, м'які та погано закріплені елементи основ необхідно видалити.

Технічні дані

склад матеріалу	1-компонентна поліуретанова ґрунтовка
колір	коричнево-прозорий
пакування	10 кг пластикова канистра
зберігання	в прохолодному, непромерзаючому місці не менше 6 місяців в закритій заводській упаковці (захистити від температури > + 40 °C та прямих сонячних променів)
густина	~ 1,2 кг/л
в'язкість	~ 250 мПа·с
витрата	~ 150 г/м ² (при використанні овчинного валика) мін. 300 г/м ² (як бар'єр проти вологи при 2-шаровому нанесенні)
час висихання	~ 60-90 хв
Giscode	RU 1
Emicode за GEV	EC 1 Plus
температура застосування та поверхні	від + 10 °C до + 30 °C

Всі наведені інтервали часу є дійсними при температурі + 23 °C та відносній вологості повітря 50 %.

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

Також зверніть увагу:

- ❖ ангідридні стяжки перед ґрунтуванням необхідно відшліфувати до міцної основи
- ❖ залишкова вологість для ангідридних стяжок повинна бути: ≤ 0,5 % (без підігріву), ≤ 0,3 % (з підігрівом)
- ❖ підготовку металевих основ необхідно виконати відповідно до DIN EN ISO 12944: SA 2 ½

G 140

1К швидка поліуретанова ґрунтовка

Застосування

ґрунтовка та бар'єр від вологості:

- ❖ струсити, вилити G 140 на основу та рівномірно розподілити за допомогою овчинного валика

ґрунтовку слід наносити рівномірно, уникаючи утворення калюж.

G 140 призначений для блокування підняття капілярної вологості або залишкової вологості в бетонних підлогах та цементних стяжках. Подальші шари чи покриття наносити після затвердіння ґрунтовки, але не пізніше, ніж через 24 год після нанесення.

Подальше вирівнювання:

Перед нанесенням мінеральних вирівнювальних сумішей або розчинів ділянки, попередньо оброблені G 140, необхідно обробити D 1 Speed (без розведення). У цей час поверхня G 140 не повинна бути липкою.

час очікування	
перед застосуванням D 1 Speed на G 140	~ 90-120 хв
перед застосуванням вирівнювальної суміші на D 1 Speed	~ 30-45 хв
перед укладанням плитки та природного каменю на D 1 Speed	~ 30-45 хв

В якості альтернативи цьому методу для досягнення ідеального зчеплення з вирівнювальними сумішами свіжонанесеному ґрунтовку G 140 посипати кварцевим піском фракції 0,5-1,2 мм (мін. 2 кг/м²) впродовж перших 10 хв. після нанесення. Після її затвердіння залишки неприклеєного піску видалити з поверхні.

час очікування	
перед укладанням плитки та натурального каменю на G 140 (посипану кварцевим піском)	~ 6 год
перед застосуванням вирівнювальної суміші на G 140 (посипану кварцевим піском)	~ 6 год

Подальше укладання підлогових покриттів:

Якщо ґрунтовка використовується як бар'єр проти вологості або міграційний бар'єр на бітумних основах, її необхідно наносити мін. у 2 шари. Це також стосується випадку під покриттям підлоги буде вирівнюючий шар. В іншому випадку зазвичай достатньо одного шару нанесення.

Якщо основа є досить рівною та не потребує вирівнювання, приклеювання покриття можна виконувати безпосередньо на затверділу ґрунтовку G 140 впродовж 24 год після її нанесення.

Подальше укладання плитки та плит:

У цьому випадку зазвичай достатньо одного шару ґрунтовки G 140. Але при застосуванні на магnezіальних стяжках необхідно 2 шари.

Важливі вказівки

У разі подальшого покриття плиткою або плитами залишкова вологість цементних стяжок не повинна перевищувати 2,5 CM-%.

G 140 не призначена для герметизації будівель.

Деякі пластикові матеріали можуть піддаватися корозії під впливом G 140.

Після відкриття каністри весь матеріал необхідно використати, оскільки він реагує з вологою в повітрі.

Люди з чутливою шкірою можуть відчувати алергічні шкірні реакції при роботі з матеріалами на основі реактивних смол. Щоб уникнути будь-якого контакту зі шкірою, під час нанесення необхідно носити відповідний захисний одяг.

Під час обробки G 140 приміщення необхідно добре провітрювати.

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 загальноєвропейських технічних правил. Для уточнення технічних деталей, будь-ласка, зверніться до нашої технічної документації, представленої на сайті:

www.mc-masters.ua
 ТОВ «МЦ Баухемі» · 07541 · вул. Маяковського, 38 · Березань · Київська область · Україна