

EG 1177

Епоксидна 2К ґрунтовка / просочення

EG 1177 – високоякісний епоксидний матеріал для ґрунтування та фінішного захисного просочення горизонтальних і вертикальних мінеральних основ всередині та зовні приміщень.
EG 1177 підходить для місць з пішохідним рухом або з помірним рухом автомобілів.

Властивості

- ❖ Захищає від вологи та бруду
- ❖ На водній основі
- ❖ Підвищує механічну та хімічну стійкість
- ❖ Висока адгезія до основи
- ❖ Ґрунтовка для полімерних покриттів MS
- ❖ Практично немає запаху

Області застосування

- ❖ Для фінішного захисного просочення горизонтальних і вертикальних мінеральних основ
- ❖ Для ґрунтування мінеральних основ перед наступними полімерними покриттями
- ❖ Може наноситись на вологі основи, в тому числі як засіб догляду для свіжих цементних та бетонних основ
- ❖ Для ґрунтування мінеральних основ перед нанесенням самовирівнювальних сумішей

Підготовка основи

Основа має відповідати наступним вимогам:

- ❖ міцна, чиста та непромерзла
- ❖ очищена від жиру, мастила, фарби, цементного молочка, відшарувань та будівельного сміття

Також зверніть увагу:

- ❖ необхідно відремонтувати тріщини в основі за допомогою R 70 або E 120
- ❖ вирівняти нерівні основи, щоб уникнути утворення калюж

Технічні дані

склад матеріалу	епоксидна смола на водній основі
колір	прозорий
пакування	1,2 кг комплект 0,67 кг комп. А 0,53 кг комп. В
	2,4 кг комплект 1,34 кг комп. А 1,06 кг комп. В
	4,8 кг комплект 2,68 кг комп. А 2,12 кг комп. В
зберігання	в сухому, прохолодному непромерзаючому місці не менше 12 місяців від дати виробництва (вказана на пакуванні) в герметично закритій заводській упаковці
густина	~ 1,05 кг/л
в'язкість	250 мПа·с
пропорції змішування	56 (А) : 44 (В)
час застосування	~ 60 хв
можливість пересування	через ~ 6 год
можливість повного навантаження	через ~ 7 днів
витрата	~ 0,1-0,4 кг/м ² за одне нанесення (залежно від поглинаючої здатності основи)
час висихання між шарами та перед нанесенням наступного покриття	~ 6-24 год
температура застосування та поверхні	від + 8 °С до + 30 °С та на 3 °С вище точки роси при відносній вологості ≤ 85 %
засоби очищення	
у свіжому стані	вода
у затверділому стані	механічним способом

Всі наведені інтервали часу є дійсними при температурі + 23 °С та відносній вологості повітря 50 %. Підвищення температури та зниження вологості пришвидшує, а зниження температури та підвищення вологості сповільнює час обробки та твердіння.

EG 1177

Епоксидне 2К просочення

Застосування

- ❖ додати компонент В до компоненту А та перемішати міксером з низькими обертами не менше 3 хв
- ❖ щоб уникнути помилок при перемішуванні, необхідно перелити EG 1177 в чисту ємність та знову перемішати
- ❖ нанести перемішаний матеріал за допомогою овчинного валика з коротким ворсом або щітки по всій поверхні

Ґрунтування перед нанесенням самовирівнювальних сумішей:

Основу поґрунтувати з EG 1177 (витрата 200-400 г/м²). Ґрунтовку по свіжому посипати сухим кварцовим піском фракції 0,2-0,6 мм або 0,4-0,8 мм (витрата до 1 кг/м²). Після можливості пересування (коли зникне молочний ефект, але не пізніше 24 год при н.у.) нанести наступний шар EG 1177 (витрата 200-400 г/м²) та одразу нанести самовирівнювальну суміш (наприклад, М 49 або М 50) методом «свіже по свіжому».

Ґрунтування перед нанесенням полімерних покриттів на основі реактивних смол:

Нанести матеріал EG 1177 (витрата 150-250 г/м²). Полімерне покриття можна наносити в період від 6 до 24 год після нанесення ґрунтовки (при н.у.).

Просочення та догляд за свіжими покриттями:

Нанести матеріал EG 1177 (витрата 150-250 г/м²). EG 1177 як просочення може наноситись в 1 або більше шарів залежно від стану основи.

Важливі вказівки:

EG 1177 необхідно захищати від вологи під час твердіння. Більш того, відносна вологість не повинна перевищувати 85 % протягом щонайменше 24 год після нанесення матеріалу.

Для отримання оптимальної адгезії матеріалу поверхню підлоги необхідно ретельно очищувати від пилу та бруду перед кожним нанесенням матеріалу.

Якщо EG 1177 використовується зовні приміщень (при впливі ультрафіолету), з часом покриття може дещо змінити колір, однак це не впливає на властивості матеріалу. В окремих випадках м'які автомобільні шини можуть також спричинювати знебарвлення гідроізоляційного покриття, але без погіршення його характеристик.

У людей з чутливою шкірою може виникнути алергічна реакція при роботі з матеріалами на основі реактивної смоли. Для уникнення контакту матеріалу зі шкірою, ми рекомендуємо використовувати засоби захисту. Необхідно також забезпечити хорошу вентиляцію та провітрювання при використанні EG 1177.

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