

R 70

2K силікатна смола для ремонту тріщин

R 70 – низьков'язка силікатна смола без розчинників для заповнення тріщин та швів всередині та зовні приміщень.

Властивості

- ❖ Для суцільного зв'язування тріщин в стяжках
- ❖ Немає необхідності в анкеруванні тріщин
- ❖ Швидко твердіє
- ❖ Дуже низькі виділення
- ❖ Не має запаху
- ❖ Можливо змішувати частинами

Області застосування

- ❖ заповнення тріщин шириною > 0,2 мм та швів в мінеральних будівельних матеріалах
- ❖ склеювання та укладання планок та профілів

Підготовка основи

Основа має відповідати наступним вимогам:

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

За необхідності тріщини необхідно очистити сухим стисненим повітрям, що не містить мастила, або очистити за допомогою промислового пилососа.

Технічні дані

склад матеріалу	2-компонентна система на основі силікатної смоли
колір	бежевий (після змішування)
пакування	<u>2,4 л одиниця (коробка)</u> 4 x 200 мл компонент А (прозорий) 4 x 400 мл компонент В (коричневого кольору) + 2 порожніх пляшки
зберігання	в сухому, прохолодному ($\leq 20\text{ }^{\circ}\text{C}$), непромерзаючому місці не менше 6 місяців в закритій заводській упаковці захищати від температури $> 40\text{ }^{\circ}\text{C}$ та прямих сонячних променів
густина	~ 1,24 кг/л
пропорції змішування (за об'ємом)	1 (А) : 2 (В)
витрата	залежно від вимог
час застосування	
при температурі матеріалу та основи близько $+ 20\text{ }^{\circ}\text{C}$	~ 12 хв.
при температурі матеріалу та основи близько $+ 10\text{ }^{\circ}\text{C}$	~ 15 хв.
можливість пересування/готовність до подальших робіт	через ~ 1 год.
температура застосування та поверхні	від $+ 2\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $+ 30\text{ }^{\circ}\text{C}$
засоби очищення	розчинник

Всі наведені інтервали часу є дійсними при температурі $+ 23\text{ }^{\circ}\text{C}$ та відносній вологості повітря 50 %. Підвищення температури пришвидшує, а зниження температури відповідно сповільнює час обробки та твердіння.

R 70

2К силікатна смола для ремонту тріщин

Застосування

- ❖ налити компонент А в пляшку з компонентом В та щільно закрити
- ❖ ретельно струснути пляшку протягом ~ 20 с. (поки колір не стане однорідним)
- ❖ відрізати заливний носик пляшки відповідно до ширини тріщин та залити змішану суміш в тріщини/шви

Тонкі тріщини необхідно розшити перед заливанням суміші.

Якщо необхідно замішати суміш R 70 частково, то для цього можна використати порожні пляшки з комплекту. Необхідно дотримуватись пропорцій змішування, встановлених виробником.

Для забезпечення оптимального зчеплення з матеріалами, які будуть надалі застосовуватись, наприклад, клеї для плитки або вирівнюючі суміші, по свіжій суміші R 70 необхідно розсипати сухий кварцевий пісок (розмір зерна 0,5-1,2 мм), а залишки піску прибрати щіткою після затвердіння.

Важливі вказівки

У випадку контакту з металами та полімерами необхідно спочатку виконати пробне нанесення матеріалу. R 70 може викликати корозію легких металів.

Для уникнення перепадів по висоті між окремими областями стяжки ми рекомендуємо використовувати анкерні стяжки (скоби) чи провести альтернативні заходи.

У людей з чутливою шкірою може виникнути алергічна реакція при роботі з матеріалами на основі реактивних смол. Для уникнення контакту матеріалу зі шкірою ми рекомендуємо використовувати відповідний захисний одяг під час нанесення.

Ви можете ознайомитись та завантажити інструкції і технічні карти на сайті www.mc-masters.com.ua.

Для отримання оптимальних результатів ми рекомендуємо провести пробне нанесення матеріалу перед його використанням.

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 загальноновизнаних 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