

TK 150

Високостійкий 2К силікатний клей для плитки



TK 150 – високостійкий струмопровідний клей для укладання керамічних покриттів всередині та зовні приміщень.
TK 150 розроблений для застосування в місцях з високим хімічним впливом.

Властивості

- ❖ Струмопровідний
- ❖ Універсальна хімічна стійкість
- ❖ Висока температуростійкість
- ❖ Майже без запаху

Області застосування

Для приклеювання:

- ❖ керамогранітної плитки
- ❖ клінкерних плит для підлог та клінкерної плитки

в промислових цехах, лабораторіях тощо.

Придатні основи

- ❖ бетон
- ❖ цементні стяжки
- ❖ стійкі до кручення сталеві основи всередині приміщень

Технічні дані

склад матеріалу	мінерально-неорганічна силікатна суміш
пакування	30 кг одиниця продукції 25 кг – порошок (компонент А) 5 кг – рідина (компонент В)
зберігання	в непромерзаючому, прохолодному сухому місці мінімум 9 місяців в закритій заводській упаковці
густина	~ 2,0 кг/л
температуростійкість	до + 500 °С (сухий пар)
пропорції замісу	~ 16 - 20 % рідкого компоненту
відкритий час	~ 15 хв.
час нанесення	~ 45 хв.
макс. товщина шару	10 мм
можливість пересування	через ~ 4 год.
можливість затирання швів	через ~ 4 год.
можливість механічного навантаження	через ~ 24 год.
можливість хімічного навантаження	через ~ 7 днів
витрата	
шпатель 8 мм	~ 4,3 кг/м ²
шпатель 10 мм	~ 5,4 кг/м ²
шпатель 12 мм	~ 6,5 кг/м ²
температура застосування та поверхні	від + 12 °С до + 30 °С зазвичай на 3 °С вище точки роси при відносній вологості ≤ 85 %
засоби очищення	
у свіжому стані	вода
у затверділому стані	механічно

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.

TK 150

Високостійкий 2К силікатний клей для плитки



Підготовка основи

Основа має відповідати наступним вимогам:

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

Також зверніть увагу:

- ❖ мінімальний вік бетону: 6 місяців
- ❖ не використовувати профілі та закладні елементи з цинку та алюмінію

Застосування

TK 150 – спеціальний матеріал. Перед застосуванням необхідно виконати пробне нанесення та проконсультуватись з нашим технічним спеціалістом.

- ❖ спочатку необхідно налити рідкий компонент в чисту ємність для змішування
- ❖ потім додати необхідну кількість сухого компоненту
- ❖ обережно перемішувати не менше 3 хв. міксером з низькими обертами
- ❖ спочатку нанести тонкий контактний шар TK 150 на основу за допомогою рівної сторони шпателя
- ❖ потім нанести TK 150 на свіжий контактний шар за допомогою зубчастої сторони шпателя (враховуючи відкритий час клею)
- ❖ легким зусиллям та рухаючи плитку з боку в бік втиснути її в клей та вирівняти

Важливі вказівки

При влаштуванні керамічних покриттів слід дотримуватись всіх існуючих норм та правил в їх поточних версіях.

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

Для співставлення вимог відповідного проекту за механічним, термічним та хімічним навантаженням з технічними характеристиками TK 150, будь-ласка, зверніться до нашої служби технічної підтримки для отримання консультації.

Зберігати лише в оригінальній упаковці. Забороняється перевозити TK 150 в ємностях, виготовлених з цинку, алюмінію та інших легких металів.

Необхідно також забезпечити хорошу вентиляцію та провітрювання при використанні TK 150. Для уникнення контакту матеріалу зі шкірою, ми рекомендуємо вдягати підходящий захисний одяг.

Увага: TK 150 може викликати хімічні опіки. У разі контакту з очима та шкірою необхідно ретельно промити уражені ділянки та звернутись до лікаря.

TK 150 не можна змішувати з водою, добавками та іншими заповнювачами.

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 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