

Multilight

Багатофункціональний високоеластичний клей для плитки C2 TE S1



Multilight – багатофункціональний легкий клей для укладання майже всіх видів керамічних покриттів стін та підлог всередині та зовні приміщень.

Властивості

- ❖ Високоміцний та високоеластичний
- ❖ Особливо підходить для великоформатної плитки
- ❖ Високопродуктивний
- ❖ Для основ з підігрівом
- ❖ Знижене пилоутворення
- ❖ Для усунення нерівностей до 20 мм

Області застосування

Для приклеювання:

- ❖ керамічної та керамогранітної плитки
- ❖ клінкерних плит для облицювання підлог, клінкерної плитки та Котто
- ❖ саморобної плитки
- ❖ дрібної, середньої та скляної мозаїки
- ❖ ізоляційних та легких будівельних плит

Дуже гладким поверхням (наприклад, плитам з екструдованого полістиролу) потрібно надати шорсткості перед приклеюванням.

Придатні основи

- ❖ бетон, легкий бетон та ніздрюватий бетон
- ❖ цегляна кладка
- ❖ цементні штукатурки (міцність на стиск $\geq 1,5$ МПа, вік ≥ 28 діб) та гіпсові штукатурки (міцність на стиск $\geq 2,0$ МПа)
- ❖ будівельні плити ВР
- ❖ стара плитка
- ❖ гіпсові стіни, гіпсокартонні та гіпсоволокнисті плити
- ❖ цементні та ангідридні стяжки
- ❖ посипані піском асфальтобетонні стяжки (IC 10)
- ❖ стійкі сталеві основи всередині приміщень

Застосування на основах з пористого бетону та асфальтобетону можливо лише всередині приміщень. Для застосування на сталевих основах, будь-ласка, зверніться до нашої служби технічної підтримки для отримання консультації.

Технічні дані

склад матеріалу	суміш цементу з легкими мінеральними заповнювачами та полімерними добавками
пакування	мішок 15 кг
зберігання	в прохолодному сухому місці не менше 12 місяців в закритій заводській упаковці
густина	~ 1,3 кг/л
температуростійкість	від - 20 °C до + 80 °C
оптимальна кількість води для замішування	~ 40 % як вирівн. розчин ~ 42 % середнім шаром ~ 45 % тонким шаром ~ 53 % текучої консист.
пропорції замісу:	
вирівнюючий розчин	~ 6,0 л води / 15 кг
середній шар	~ 6,3 л води / 15 кг
тонкий шар	~ 6,75 л води / 15 кг
текуча консистенція	~ 7,95 л води / 15 кг
час дозрівання	~ 5 хв.
відкритий час	~ 30 хв.
час нанесення	~ 3-4 год.
максимальна товщина шару	20 мм
можливість пересування	через ~ 24 год.
можливість розшивки швів	через ~ 24 год.
можливість повного навантаження	через ~ 7 днів
витрата для тонкого шару	
шпатель 4 мм	~ 1,0 кг/м ²
шпатель 6 мм	~ 1,5 кг/м ²
шпатель 8 мм	~ 2,1 кг/м ²
витрата для середнього шару	~ 3,5 кг/м ²
витрата для текучої консистенції	
шпатель 8 мм	~ 1,9 кг/м ²
шпатель 10 мм	~ 2,2 кг/м ²
температура застосування та поверхні	від + 5 °C до + 30 °C
засоби очищення	
у свіжому стані	вода
у затверділому стані	засіб для зняття цементної плівки R 72

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

Підвищення температури та зниження вологості пришвидшує, а зниження температури, товщий шар нанесення та підвищення вологості сповільнює час обробки та твердіння.



Multilight

Багатофункціональний високоеластичний клей для плитки C2 TE S1

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
- ❖ поверхня має бути рівною (без виступаючих елементів)

Також зверніть увагу:

- ❖ нерівності стін та підлоги до 20 мм можна вирівняти клеєм Multilight, більші нерівності необхідно вирівняти розчином M 100 або A 230
- ❖ великі площі підлоги вирівняти самовирівнювальними сумішами M 49 або M 50
- ❖ поглинаючі поверхні поґрунтувати ґрунтовкою D 4, D 20 або D 11
- ❖ основи, виконані з гіпсової штукатурки, повинні мати товщину мінімум 10 мм, а поверхня має бути шорстка та негладка
- ❖ цементні стяжки необхідно витримати 28 діб перед укладанням плитки
- ❖ основу необхідно перевірити на залишкову вологість, наприклад, за допомогою гігрометра:

максимально допустима залишкова вологість		
основа	без підігріву	з підігрівом
цементна стяжка	2,0 %	2,0 %
ангідридна стяжка	0,5 %	0,3 %
гіпсова штукатурка	1,0 %	

- ❖ максимальна товщина шару Multilight при нанесенні на посипані піском асфальтобетонні стяжки: 5 мм

Якщо основа виконана з непоглинаючого матеріалу чи зі старої плитки, її спочатку необхідно поґрунтувати ґрунтівкою D 1 Speed або за 24 години до облицювання нанести тонкий контактний шар клею MULTILIGHT.

Застосування

- ❖ замішати суміш холодною, чистою водою, повільно перемішуючи міксером з низькими обертами до отримання однорідної пастоподібної маси
- ❖ після 5 хв. дозрівання знову перемішати
- ❖ спочатку нанести тонкий контактний шар розчинової суміші Multilight[®] на основу за допомогою рівної сторони шпателя
- ❖ потім нанести Multilight на свіжий контактний шар за допомогою зубчатої сторони шпателя
- ❖ 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.

У випадку укладання плитки на свіжі цементні стяжки, будь-ласка, зверніться до нашої служби технічної підтримки для консультації.

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

Multilight може застосовуватись лише з добавками, вказаними в даній технічній карті.

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

www.mc-masters.com.ua

ТОВ «МЦ Баухем» · 07541 · вул. Маяковського, 38 · Березань · Київська область · Україна