

# M 30 HP

## Високоеластичний швидкий клей преміум-класу C2 FE S2



M 30 HP – це високоеластичний текучий клей зі зниженою усадкою, армований фіброю, для швидкого та ефективного укладання майже всіх видів керамічних покриттів всередині та зовні приміщень.  
M 30 HP особливо підходить для укладання плитки на свіжі основи.

### Властивості

- ❖ Високоеластичний та армований фіброю
- ❖ Для підлог з підігрівом зовнішнього застосування
- ❖ Для покриття свіжих цементних стяжок без підігріву
- ❖ Приклеювання плитки без утворення пустот
- ❖ Надзвичайно м'яка консистенція
- ❖ Для високого механічного впливу
- ❖ Особливо підходить для великоформатної плитки
- ❖ Для застосування на бетонних основах віком не менше 4 тижнів
- ❖ Зв'язує кристалічну воду

### Області застосування

Для приклеювання

- ❖ керамічної та керамогранітної плитки
- ❖ колотої плитки
- ❖ клінкерних плит для облицювання підлоги, клінкерної плитки та Котто
- ❖ природних каменів, не схильних до зміни кольору

M 30 HP розроблений спеціально для будівельних проєктів з найвищими вимогами до підлогових покриттів.

### Придатні основи

- ❖ бетон
- ❖ стара плитка
- ❖ цементні та ангідридні стяжки
- ❖ асфальтобетонні стяжки (IC 10)
- ❖ збірні стяжки підлог
- ❖ системи порожнистих підлог

Застосування на основах з асфальтобетону можливо лише всередині приміщень. Збірні стяжки підлог та системи порожнистих стяжок мають бути встановлені відповідно до вимог влаштування покриттів з плитки.

### Технічні дані

склад матеріалу	суміш цементу з легкими мінеральними заповнювачами та полімерними добавками
пакування	мішок 20 кг
зберігання	в прохолодному сухому місці не менше 9 місяців в закритій заводській упаковці
густина	~ 1,6 кг/л
температуростійкість	від - 20 °C до + 80 °C
оптимальна кількість води для замішування	~ 20 %
пропорції замісу	~ 4,0 л води / 20 кг
час дозрівання	2 хв.
відкритий час	~ 30 хв.
час нанесення	~ 45 хв.
максимальна товщина шару	20 мм
можливість пересування	через ~ 4 год.
можливість розшивки швів	через ~ 4 год.
можливість повного навантаження	через ~ 24 год.
<b>витрата</b>	
шпатель 10 мм	~ 3,5 кг/м <sup>2</sup>
шпатель напівкруглий	~ 5,0 кг/м <sup>2</sup>
температура застосування та поверхні	від + 5 °C до + 30 °C
<b>засоби очищення</b>	
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 та підвищення вологості сповільнює час обробки та твердіння.

# M 30 HP

## Високоеластичний швидкий клей преміум-класу C2 FE S2



### 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

### Також зверніть увагу:

- ❖ нерівності стін та підлог необхідно вирівняти за допомогою розчину M 100 або A 230
- ❖ великі площі підлоги вирівняти самовирівнювальними сумішами M 49 або M 50
- ❖ поглинаючі основи поґрунтувати ґрунтовкою D 4, D 20 або D 11
- ❖ ангідридні стяжки поґрунтувати ґрунтовкою D 11 (2 рази нерозведеною) або E 120 (по свіжому посипати кварцевим піском)
- ❖ поштукатурені основи повинні мати товщину мінімум 10 мм, а поверхня має бути шорстка, не повстяна та негладка
- ❖ необхідно перевірити цементну, ангідридну стяжку та штукатурку на залишкову вологість:

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

- ❖ максимальна товщина шару M 30 HP при нанесенні на посипані піском асфальтобетонні стяжки: 5 мм

Якщо основа виконана з непоглинаючого матеріалу чи зі старої плитки, її спочатку необхідно поґрунтувати ґрунтовкою D 1 Speed або за 24 години до облицювання нанести тонкий контактний шар клею M 30 HP.

### Застосування

- ❖ замішати суміш холодною, чистою водою, повільно перемішуючи міксером з низькими обертами до отримання однорідної пастоподібної маси
- ❖ після 2 хв. дозрівання знову перемішати
- ❖ вилити M 30 HP з відра на основу
- ❖ спочатку нанести тонкий контактний шар розчинової суміші M 30 HP на основу за допомогою рівної сторони шпателя
- ❖ потім розподілити M 30 HP по свіжому контактному шару 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 отримання консультації.

Ви можете ознайомитись та завантажити інструкції, технічні карти, а також паспорти безпеки на сайті: [www.mc-masters.com.ua](http://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](http://www.mc-masters.com.ua)

ТОВ «МЦ Баухемі» • 07541 • вул. Маяковського, 38 • Березань • Київська область • Україна