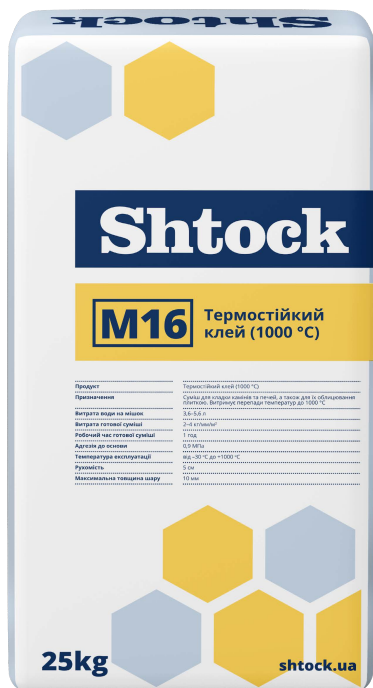


### M16 Термостійкий клей (1000 °C)



#### Властивості

- висока температурна стійкість;
- підвищена адгезія;
- еластичний;
- легкий в роботі.

#### Опис продукції

Стійкий до навантажень та перепадів температур до 1000 °C.

#### Сфера застосування

Клеюча суміш призначена для кладки камінів та печей, а також для їх облицювання плиткою. Рекомендується для облицювання підлоги з підігрівом.

#### Підготовка основи

Підготовка основи здійснюється згідно з ДСТУ-Н Б А.3.1-23:2013 і ДСТУ-Н Б В.2.6-212:2016. Основа повинна мати необхідну несучу здатність, бути сухою, заздалегідь очищеною від пилу, бруду, масел, жирів, мастил, залишків старої фарби. Неміцні ділянки основи видалити. Неміцні основи обробити посиленою ґрунтівкою Shtock G2 методом "мокрый по мокрому" до повного насичення. Основи з високою поглинаючою здатністю попередньо обробити ґрунтівкою глибокопроникною Shtock G1 у два шари методом "мокрый по сухому".

#### Виконання робіт

При виконанні кладки каміну чи печі вогнестійку цеглу перед використанням витримують у воді 5-10 секунд. Шви існуючої кладки розчищають на глибину 8-10 мм. Очищену кладку щедро, за декілька проходів, змочують водою за допомогою малярної щітки. Ділянки, які підсохли, під час роботи змочують додатково. Рекомендована товщина клейового шару при кладці – 7-10 мм. Розшивку швів між цеглою виконують клейовим розчином відразу під час кладки. Повне висихання свіжовикладеної печі чи каміну за нормальної температури і вологості відбувається не раніше, ніж після 3 діб, після чого потрібно виконати перший прогрів печі або каміну (не допускаючи перегріву стінок), з тривалістю не більше 1 години при температурі від +200 °C до +300 °C. В подальшому час та кількість прогріву не нормується. Облицювання каміну або печі проводиться після регулярного експлуатування протягом 3-4

тижнів. Перед облицювальними роботами попередньо розчищені шви заповнюють сумішшю (за допомогою гладкого шпателя) і вирівнюють їх разом з тріщинами та вибоїнами на поверхні цегли в зволоженій кладці. При роботі з плиткою готовий клеючий розчин наноситься на основу металічним шпателем з квадратними зубцями відповідного розміру (зубці від 8x8 до 12x12). Тільки в'язкопластичний стан клеючої маси здатний забезпечити добру адгезію. Не рекомендуємо класти плитку „на стик”. Мінімальна ширина шва повинна бути не менше 2 мм (оптимальна 4-5 мм). Розшивку міжплиточних швів виконують цим же клеєм, але не раніше ніж через 48 годин після завершення облицювання. Допускається використання пігментних паст на водяній основі для фарбування клею, що використовується при розшивці. Після закінчення розшивки швів через 2-3 дні, дозволяється прогріти камін чи піч (протягом 1 години, до температури, що не перевищує 100 °С на поверхні облицювання). Після чого з наступної доби камін чи піч можна регулярно експлуатувати.

### Умови зберігання

У фірмовій закритій упаковці в сухих приміщеннях.

### Термін придатності

12 місяців від дати виготовлення, вказаної на упаковці.

### Технічні характеристики

Склад:	цементна суміш з мінеральними наповнювачами та органічними модифікаторами
Крупність заповнювача:	не більше 0,63 мм.
Витрата води:	3,6-5,6 л. води на 20 кг. сухої суміші
Час використання суміші:	до 60 хвилин
Відкритий час:	не менше 20 хвилин
Час коригування:	не менше 15 хвилин
Зміщення матеріалу, що закріплюється (тільки для стін):	не більше 0,5 мм.
Розшивання швів:	через 48 годин
Температура застосування суміші:	від +5 °С до +30 °С
Температура експлуатації:	від -30 °С до +1000 °С
Адгезія до основи:	не менше 0,9 МПа
Витрата на 1 мм товщини шару:	2-4 кг/м <sup>2</sup>
Максимальна товщина шару:	10 мм.