



## Суміш для тонкошарового мурування



Суміш для тонкошарового мурування стін з силікатів, блоків з пористого бетону, газобетону та каліброваних керамічних порожнистих блоків.

- Клас міцності M10 відповідно до норми PN-EN 998-2
- Обмежує виникнення теплових мостів
- Дуже хороша оброблюваність та пластичність
- Морозостійка
- Для внутрішніх і зовнішніх робіт

<b>Застосування</b>	Sopro ZMC 10 - суміш для тонкошарового мурування, призначена для зведення конструктивної і неконструктивної кладки з силікатних елементів, ніздрюватих бетонів, газобетону і каліброваних керамічних порожнистих блоків. Суміш дозволяє з'єднувати елементи тонкими швами товщиною від 2 до 5 мм.
<b>Пропорції змішування</b>	5,50 – 6,25 л води для замішування: 25 кг Sopro ZMC 10
<b>Товщина шару</b>	2 – 5 мм
<b>Міцність на стиснення</b>	$\geq 10 \text{ Н/мм}^2$
<b>Час нанесення</b>	Залежно від консистенції, приблизно 5 годин (при +23 °C при відносній вологості повітря 50%). Застиглу суміш не слід обробляти для повторного використання шляхом додавання води і змішування зі свіжою сумішшю.
<b>Температура нанесення</b>	Від +5°C до макс. +30°C (основа, матеріал, повітря).
<b>Витрата</b>	При товщині шва 2 мм, висоті блоків 20 см і товщині стіни 12 см: приблизно 2 кг/м <sup>2</sup> .
<b>Колір</b>	Сірий
<b>Властивості</b>	Будівельна суміш Sopro ZMC 10 - це високоякісна суміш в'язучого цементу, заповнювачів та модифікуючих добавок. Характеризується дуже хорошою оброблюваністю, пластичністю і високою адгезією до елементів кладки. Можна наносити зубчастою кельмою або за допомогою спеціального дозатора для тонкошарової суміші.
<b>Якість</b>	Висока якість продукції підтверджується досліджуваннями кожної виготовленої партії.
<b>Зберігання</b>	У закритій, оригінальній упаковці, у сухому місці, на піддонах, 18 місяців від дати виробництва.
<b>Упаковка</b>	Мішок 25 кг.

### Підготовка основи

Основа повинна бути міцною, сухою, чистою, вільною від пилу, опалубних масел, фарбових покриттів та інших шарів, що знижують адгезію. Елементи, які будуть муруватися, мають бути рівними і чистими. Їх слід очистити від пилу та вільних частинок. Вони не повинні бути вологими або замерзлими. Перед початком мурування основу необхідно ретельно вирівняти та відрегулювати за рівнем. У разі значних нерівностей можна використовувати суміш Sopro RAM 3® 454. Щоб отримати тонкий шов рівномірної товщини, наступні шари блоків необхідно шліфувати та ретельно очищати від пилу.

### Спосіб використання

У чисту ємність налити необхідну кількість води. Додати 25 кг суміші Sopro ZMC 10 і механічно перемішати до отримання однорідної маси без грудочок. Після часу дозрівання, через 5 хвилин, суміш ретельно перемішати повторно. Роботу слід починати з укладання та точного вирівнювання першого шару муру. Суміш Sopro ZMC 10 слід наносити кельмою, за допомогою зубчастої терки або спеціального дозатора для тонкошарових запліток і рівномірно розподіляти на попередньо укладеному шарі муру. Суміш також слід наносити на вертикальні площини стиків, якщо технологія не передбачає іншого способу з'єднання. Кожен наступний елемент необхідно укладати, злегка притискати та осаджувати гумовим молотком до потрібного положення.

Наносити на основу лише таку кількість суміші, на яку можна укласти склеювані елементи протягом приблизно 10–15 хвилин (цей час залежить від властивостей основи та навколишніх умов) з моменту розподілу суміші. Якщо на поверхні суміші утворився шар (при дотику пальцем суміш не прилипає), його необхідно видалити і нанести новий шар.

Мурувальні роботи слід проводити відповідно до будівельних норм.

#### Дані про час

Відносяться до нормального діапазону температур +23°C при відносній вологості повітря 50%; вищі температури скорочують, нижчі подовжують вказані часові параметри.

#### Інструменти

Змішувач для сумішей, кошиковий міксер, дозатор для тонкошарових сумішей або зубчаста кельма, ємність для суміші.

#### Поради з охорони праці

Маркування відповідно до Регламенту ЄС № 1272/2008 (CLP)  
GHS05, GHS07

**Попереджувальне слово:** Небезпечно

**Містить:** портландцемент, Cr (VI) < 2 ppm, гідроксид кальцію.

**Фрази, що вказують на вид небезпеки:** **H315** Викликає подразнення шкіри. **H317** Може викликати алергічну реакцію шкіри. **H318** Спричиняє серйозне пошкодження очей. **H335** Може викликати подразнення дихальних шляхів. Фрази, що вказують на заходи обережності: **P261** Уникати вдихання пилу. **P264** Ретельно мити руки після використання. **P280** Носити захисні рукавички/захисний одяг та захищати очі/обличчя. **P305+P351+P338** У РАЗІ ПОТРАПЛЯННЯ В ОЧІ: Обережно промивати водою протягом кількох хвилин. Вийняти контактні лінзи, якщо вони є і їх легко зняти. Продовжувати промивати. **P312** У разі поганого самопочуття звернутися до ЦЕНТРУ ОТРУЄНЬ. **P333+P313** У разі подразнення шкіри або висипу: Звернутися за порадою/медичною допомогою.

Спеціальні положення відповідно до Додатку XVII Регламенту REACH та наступних поправок: відсутні.

**UFI: ANK0-00KR-4007-D587**