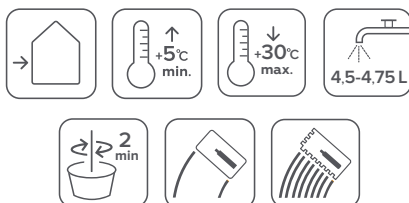




## K mörtel

### Мінеральна суміш для приклеювання пінополістирольних та мінераловатових плит

#### Müller K mörtel (Мюллер К мьортель)



#### Властивості:

- для приклеювання мінераловатних та пінополістирольних плит
- ідеальна в системах теплоізоляції
- надійна в експлуатації
- негорюча
- висока адгезія
- екологічно безпечна
- пластична та легка у застосуванні

#### Опис:

Суха мінеральна суміш для приготування розчину, призначеного для приклеювання пінополістирольних та мінераловатних плит в теплоізоляційних системах **Müller Therm Standart**, **Müller Therm Expert**, **Müller Therm Premium**. Не застосовується для шпаклювання або улаштування гідрозахисного армуючого шару. Для використання зовні будівель та споруд.

#### Технічні характеристики:

Термін придатності, не менше	120 хв
Час коригування, не менше	10 хв
Усадка, не менше	1,5 мм/м
Адгезія з бетонною основою, не менше:	
- у повітряно-сухих умовах	0,5 МПа
- після 50 циклів заморожування/відтавання	0,5 МПа
Адгезія через 7 діб до МВ та ППС плит	когезійний розрив по утеплювачу
Температура експлуатації	від -50°C до +70°C
Товщина шару	до 10 мм
Температура використання готового розчину	від +5 до +30°C
Витрати сухої суміші для пінополістирольних плит	прибл. 4-5 кг/м <sup>2</sup>
Витрати сухої суміші для мінераловатних плит	прибл. 5-6 кг/м <sup>2</sup>

#### Склад:

Мінеральні в'язучі, мінеральні наповнювачі, полімерні хімічні добавки.

#### Пакування:

Мішок 25 кг (±2%), 48 мішків на піддоні, що дорівнює 1200 кг.

#### Підготовка основи:

При підготовці основи потрібно дотримуватися вимог ДСТУ-Н Б А.3.1-23:2013 та ДСТУ-Н Б В.2.6-212:2016.

Поверхня основи повинна бути чистою, сухою, здатною до навантаження. Забруднення і речовини, що знижують адгезію, наприклад: опалубні оливи, залишки будівельних розчинів та інших матеріалів, а також пофарбовані покриття, що відшаровуються, потрібно видалити.

Незначні нерівності поверхні необхідно вирівняти за допомогою розчину **Müller K+A masse**, при цьому товщина вирівнюючого шару не повинна перевищувати 10 мм.

Сильно поглинаючі поверхні, а також поверхні, які забруднені пилом необхідно ретельно очистити та погрунтувати **Müller Grund**.

Основам, які мають глянцевою поверхню необхідно придати шорсткість та нанести ґрунтовку **Müller Putzgrund**.

### Приготування розчину:

Вміст упаковки **Müller K mörtel** (25 кг) необхідно обережно висипати у ємність із 4,5-4,75 літрами чистої води кімнатної температури і повільно перемішати мішалкою з малими обертами до отримання розчину однорідної консистенції. Залишити розчин приблизно на 10 хвилин і знову перемішати.

У разі необхідності можливе коригування розчину незначною кількістю води. Залежно від атмосферних умов час використання розчину становить близько 2 годин від початку змішування з водою.

Розчин, який почав тверднути та втрачати рухомість заборонено розводити водою та повторно перемішувати з метою подальшого його використання.

### Виконання робіт:

Приготовлений розчин нанести по периметру зворотної сторони теплоізоляційної плити у вигляді смуг шириною приблизно 50 мм. Вертикально, по центру плити, мазками нанести розчин у вигляді 3-х маяків розміром з долоню.

Розчин необхідно наносити так, щоб після притискування плити до основи, контактна площа приклеювання становила не менше, ніж 40%. При цьому максимально допустимий шар клейового розчину після фіксації утеплювача не повинен перевищувати 10 мм. Плити необхідно приклеювати щільно одна до одної в одній площині, не допускаючи утворення хрестоподібних швів. Не допускати утворення швів між плитами утеплювача. Заповнювати шви між теплоізоляційними плитами розчином категорично заборонено.

Залишки розчину необхідно видалити до його затвердіння. Механічне кріплення теплоізоляційних плит за допомогою спеціальних дюбельних цвяхів потрібно розпочинати через 1-3 дні після приклеювання утеплювача (залежно від вологості та температури навколишнього середовища).

### Очищення інструментів:

Інструменти промити водою одразу після закінчення робіт.

### Витрати:

Приклеювання теплоізоляційних плит: 4,0-6,0 кг/м<sup>2</sup>.

Розхід продукту залежить від нерівності основи та навиків виконавця.

### Спеціальні вказівки:

Під час приготування, нанесення і висихання розчину температура навколишнього середовища та основи повинна бути не нижчою + 5°C та не вищою +30°C, відносна вологість повітря — не більше 80%.

Не виконувати роботи під прямою дією сонячних променів, сильному вітрі та під час опадів.

Дотримуватися рекомендацій, які надає «Посібник з проектування та влаштування теплоізоляційних систем **Müller Therm Standart, Müller Therm Expert, Müller Therm Premium**». У випадку використання розчину в інших умовах або для інших цілей — необхідно самостійно провести випробування або проконсультуватися з виробником. Виробник не несе відповідальності за неправильне використання матеріалу, а також його застосування в інших цілях і умовах, непередбачених технічним описом.

### Примітка:

Суміш **Müller K mörtel** містить цемент, який викликає лужну реакцію після змішування з водою, тому при роботі з розчином необхідно захищати очі, дихальні шляхи та відкриті ділянки шкіри засобами індивідуального захисту. У випадку попадання сухої суміші або розчину в очі необхідно негайно їх промити чистою, проточною водою та відразу звернутися до лікаря.

### Зберігання:

В сухому приміщенні на піддонах. Не допускати потрапляння вологи. Термін зберігання в оригінальній непошкодженій упаковці — 12 місяців.

### Утилізація:

На вторинну переробку здавати лише порожню тару. За тверділі залишки розчину можна утилізувати як будівельне сміття.

Повна інформація щодо продукту наведена в технічній документації.

### Дата виготовлення:

Вказана на упаковці.

### Виробник:

Виготовлено в Україні на замовлення **ТОВ «Одат Україна»**

Продукт виготовляється відповідно до вимог ДСТУ Б В.2.7-126:2011, до групи Ц.1.3К5 «Складова теплоізоляційних комбінованих багатошарових систем з використанням штукатурок».

Адреса потужностей виробництва (згідно коду вказаного на упаковці):

#### **Код А:**

Дніпропетровська обл., Новомосковський р-н, с. Соколово, вул. Центральна, 63.

#### **Код В:**

Хмельницька обл., м. Кам'янець-Подільський, провулок Індустріальний, 1.

### Продавець:

**ТОВ «Одат Україна»**

79059 Львів, вул. Джона Леннона, 35/19а

тел. +38 (093) 290 11 20

[www.muller.in.ua](http://www.muller.in.ua)