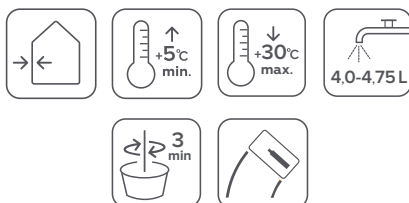




Mineralputz

Декоративна штукатурна суміш

Müller Mineralputz (Мюллер Мінералпутц)



Властивості:

- для отримання тонкошарового покриття типу «шуба»
- атмосферостійка
- паропроникна
- ударостійка
- легка у застосуванні

Опис:

Декоративна мінеральна штукатурна суміш білого кольору **Müller Mineralputz** призначена для влаштування декоративного тонкошарового покриття типу «шуба» із зерном 1,5 мм всередині та зовні приміщень.

Продукт придатний для нанесення на всі типи мінеральних поверхонь (цементні, цементно-вапняні, гіпсові і т.д.). Застосовується для внутрішніх та зовнішніх робіт в системах **Müller Therm Standart**, **Müller Therm Expert**, **Müller Therm Premium**.

Технічні характеристики:

Термін придатності, не менше	120 хв
Колір	білий
Міцність зчеплення з основою після витримання в повітряно-сухих умовах, не менше	0,5 МПа
Морозостійкість, не менше	75 циклів
Час затвердіння розчину	24 год
Коефіцієнт водопоглинання, не більше	0,5 кг/(м ² ·год ^{0,5})
Паропроникність, не менше	0,05 мг/(м·год·Па)
Температура експлуатації	від -30 до +85°C
Температура використання готового розчину	від +5 до +30°C
Витрати сухої суміші	2,8 кг/м ²
Змішування з водою	4,0–4,75 л на 25 кг сухої суміші

Склад:

Білий цемент, мінеральні наповнювачі, полімерні 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.

Сильно поглинаючі поверхні, а також поверхні, які забруднені пилом необхідно ретельно очистити та поґрунтувати **Müller Grund** та витримати не менше 4 годин.

Основам необхідно надати шорсткість та нанести ґрунтовку **Müller Putzgrund**. Час висихання покриття до виконання подальших робіт повинен становити не менше, ніж 8-10 годин.

Приготування розчину:

Вміст упаковки **Müller Mineralputz** (25 кг) необхідно обережно висипати у ємність із 4,0–4,75 літрами чистої води кімнатної температури і повільно перемішати мішалкою з малими обертами до отримання розчину однорідної консистенції. Залишити розчин приблизно на 5 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:

Готову розчинову суміш наносять на поверхню за допомогою терки з нержавіючої сталі, яку тримають під кутом 60° до поверхні. Коли розчин перестане прилипати до інструменту (приблизно через 5-10 хвилин), штукатурці надають форму, використовуючи пластикову терку. При виконанні робіт із формування структури інструмент необхідно тримати паралельно до поверхні. Роботи на одній поверхні слід виконувати без перерв, дотримуючись правила «мокре по мокрому», не допускаючи висихання суміжних затертих шарів. У випадку перерв у роботі приклеїти малярну стрічку вздовж лінії, де планується зробити перерву, нанести штукатурку суміш із заходом на малярну стрічку та надати їй бажаної форми. Після цього малярну стрічку одразу зняти, разом із залишками свіжої штукатурної суміші.

Свіжонанесену суміш необхідно берегти від дощу, перегріву та потрапляння прямих сонячних променів. Через 14 діб поверхня готова до пофарбування.

Очищення інструментів:

Інструменти промити водою одразу після закінчення робіт.

Витрати:

Середній розхід сухої суміші: приблизно 2,8 кг/м².

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%. Найбільш ефективний результат досягається при температурі +20°C та відносній вологості повітря 60%. В інших умовах робочі параметри суміші можуть змінюватися.

Не виконувати роботи під прямою дією сонячних променів, сильному вітрі та під час опадів, для цього використовувати спеціальну захисну сітку на риштуваннях. Під час роботи не використовувати інструменти, що піддаються корозії.

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 Mineralputz** 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 ЦВ.1.ШТ4 «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