



Krautherm Mineralputz K + R

Суха мінеральна штукатурна суміш світло-сірого кольору.

Опис продукту

Сфера застосування:

Мінеральні структуровані штукатурки для зовнішніх і внутрішніх поверхонь.

Застосовуються як завершальне покриття для:

- теплоізоляційних систем Krautherm;
- бетон (без покриття);
- мінеральних старих штукатурок, що володіють здатністю до навантажень;
- вирівнювальних штукатурок розчинної групи Р II + РІІІ по DIN 18 550

Не підходить для поверхонь з висолами, а також для поверхонь з пластмаси і деревини.

Властивості:

- негорючі
- висока дифузія водяної пари
- екологічно чисті
- висока адгезія
- дуже економічні
- прості і зручні в застосуванні

Упаковка:

Мішки 25 кг.

Колір:

Світло-сірий.

Ступінь глянцеу:

Матова.

Склад:

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

Зберігання:

У сухому приміщенні на піддонах. Захищати від вологи.

Берегти від прямих сонячних променів.

Термін зберігання в оригінально закритій упаковці 12 місяців.



Технічні параметри:

Термін придатності, не менше	60 хв
Адгезія з бетонною основою, не менше: - - в повітряно-сухих умовах - - після 75 циклів заморожування / відтавання	0,5 МПа 0,5 МПа
Паропроникність, не менше:	0,05 мг / м • ч • Па
Коефіцієнт водопоглинання, за 24 години, не більше	0,5 кг / м ²
Тріщиностійкість, мм	Стійка до тріщин

Продукт виробляється відповідно до вимог ДСТУ Б В.2.7-126:2011, група ЦВ.1.ШТ4 .

Застосування

Підготовка основи:

При підготовці основи необхідно дотримуватись вимог СНиП 3.04.01-87 та ДБН В.2.6-22-2001. Поверхні для нанесення повинні бути рівними, міцними, чистими, сухими і з несучою здатністю. Забруднення і речовини, що знижують адгезію, наприклад: опалубні масла, залишки будівельних розчинів і інших матеріалів, а також фарбовані покриття, що відшаровуються, потрібно видалити. Сильно вбираючі поверхні, а також поверхні, забруднені пилом необхідно ретельно очистити і обробити ґрунтовкою Krautol Akryl Grund або Krautol Mineral Grund. З метою створення однорідного оптичного ефекту і поліпшення адгезії між основою і декоративною штукатуркою рекомендується використовувати білопігментовану ґрунтовку Krautherm Quarzgrund.

Приготування розчину:

Вміст упаковки необхідно обережно висипати в ємність з 4,5-5,25 літрами чистої води кімнатної температури і ретельно перемішати мішалкою з малими обертами до отримання розчину однорідної консистенції. Залишити розчин приблизно на 10 хвилин і знову перемішати. У разі потреби регулювати консистенцію додаванням невеликої кількості води. Залежно від атмосферних умов час використання розчину становить близько 60 хв. від початку змішування з водою. Розчин, який почав твердіти і втрачати рухливість заборонено розводити водою і повторно перемішувати для подальшого використання.

Метод нанесення:

Штукатурний розчин наноситься на поверхню за допомогою шпателя з нержавіючої сталі або відповідного пристрою для машинного нанесення. Товщина нанесення штукатурного розчину повинна відповідати розміру зерна штукатурки. Зайвий розчин треба відразу видалити, тримаючи шпатель під кутом. У момент початкового схоплювання необхідно починати роботи по формуванню фактури за допомогою пластикової або поліуретанової терки, здійснюючи рівномірні руху по поверхні.

Щоб уникнути видимих накладень штукатурки необхідна достатня кількість працівників на кожному ділянці робіт; матеріал наноситься швидко, методом «мокре по мокрому». Для роботи необхідно використовувати тільки чистий інструмент.



Витрата:

Продукт	Структура	Зерно (мм)	Приблизна витрата (кг/м ²)
Krautherm Mineralputz K15	Баранець	1.5	2.2
Krautherm Mineralputz K20	Баранець	2.0	2.8
Krautherm Mineralputz R20	Короїд	2.0	2.5

Точна витрата визначається методом пробного нанесення на об'єкті.

Умови застосування:

Під час приготування, нанесення та висихання розчину температура навколишнього середовища і основи не повинна бути нижче + 5 ° С і вище + 35°C. Не виконувати роботи під прямим впливом сонячних променів, сильному вітрі і під час опадів.

Висихання/час висихання:

Нові штукатурки можна покривати після достатнього часу висихання, як правило, через 2 тижні при температурі +20 °С і відносній вологості повітря 65%. При несприятливих умовах, наприклад, при сильному вітрі або дощі необхідно дотримувати більш тривалий час висихання.

У холодну пору року і при підвищеній вологості повітря потрібно розраховувати на збільшення часу сушіння.

Для захисту від дощу під час висихання будівельні ліси необхідно покривати захисним тентом або спеціальною сіткою.

Чистка інструментів:

Відразу після застосування помити робочий інструмент водою.

Вказівки:

Необхідно ретельно закривати прилеглі поверхні, особливо скло, кераміку, лаковані поверхні, клінкерну цеглу, натуральні камені, метал, а також необроблене або покрите лазур'ю дерево. Бризки штукатурки відразу змити водою.

Штукатурка Krautherm Mineralputz не призначена для горизонтальних поверхонь що піддаються впливу води.

Зауваження

Вказівки для безпечного використання:

Продукт реагує як луг. Викликає подразнення шкіри. небезпека серйозного ураження очей. Зберігати далеко від дітей. Уникати потрапляння в очі і на шкіру. При попаданні в очі відразу ретельно промити водою і звернутися до лікаря.

При роботі надягати відповідні захисні рукавички і захисні окуляри або маску. При попаданні всередину організму відразу звернутися до лікаря і пред'явити упаковку або етикетку. Не вдихати пил.

Утилізація:

Здавати на переробку лише спорожнений мішок. Затверділий матеріал утилізувати як будівельне сміття.

Інші зауваження:

У даній технічній інформації не розглядаються всі можливі основи, що застосовуються на практиці, і їх обробка.

При обробці основи, що не вказана до цієї технічної інформації, звертайтеся за консультаціями в компанію SaraGol. Компанія SaraGol буде рада надати консультації з конкретних умов об'єкта.