

PUTZMÖRTEL 560

Цементно-вапняна штукатурка ручного нанесення

Сфера застосування

Універсальна дрібнозерниста штукатурна суміш заводського виготовлення у вигляді сухої суміші, що складається з мінеральних в'язучих речовин, мінеральних заповнювачів (включаючи легкий заповнювач) та хімічних добавок, які поліпшують експлуатаційні властивості. Після змішування з водою утворює однорідну штукатурну масу, що володіє високою адгезією до основи та легко наноситься. Може застосовуватися всередині і зовні будівель, а також в приміщеннях з підвищеною вологістю. Суміш призначена для ручного нанесення традиційної штукатурки безпосередньо на бетонні основи, на стіни, викладені з пористих блоків, з керамічних і вапняно-піщаних елементів. Може також застосовуватися в якості основи під декоративні штукатурки та фарби.



Склад	Портландцемент, гідратоване вапно, мінеральні заповнювачі, модифікуючі добавки;
Технічні характеристики	Об'ємна густина свіжої розчинової суміші: приблизно 1,95 г/см³; Об'ємна густина затвердівшого розчину: 1,75 г/см³; Міцність на стиск через 28 діб: >7,0 МПа; Міцність на згин через 28 діб: >2,0 МПа; Адгезія до основи: >0,3 МПа; Коефіцієнт теплопровідності, λ (табличне значення): <1,17 Вт/(м*К); Реакція на вогонь: клас А1; Зернистість: до 1,25 мм;
Робочі характеристики	Ґрунтувальні засоби: KREISEL TIEFGRUND-LMF 301; Температура застосування (повітря, основи, матеріалів): від +5°C до +30°C; Час придатності до використання після змішування з водою: від 1 до 3 годин (при температурі + 20°C і вологості повітря 60%); Товщина шару: від 8 до 20 мм; Пропорції змішування з водою: приблизно 5 л води на 25 кг сухої суміші; Витрата: приблизно 1,75 кг/м² при товщині шару 1 мм.
Виконання робіт	Підготовка поверхні: підготовка поверхні виконується згідно з ДСТУ-Н Б А.3.1-23:2013 та ДСТУ-Н Б В.2.6-212:2016. До штукатурних робіт рекомендується приступати після усадки та повного висихання стін та інших бетонних елементів, тобто через 2-3 місяці у разі цегляних стін та 4-6 місяців у разі стін і елементів з бетону. Штукатурку наносити на тверду, стабільну і рівну основу для уникнення необхідності додаткового збільшення товщини шару штукатурки. Робочу поверхню очистити від пилу, сажі, жирів, засобів, що зменшують адгезію, фарб, розчину для кладки і т.п. На поверхнях з високою та середньою поглинаючою здатністю рекомендується провести ґрунтування поверхні ґрунтовкою глибокого проникнення KREISEL TIEFGRUND-LMF 301. Гладкі поверхні і стіни викладені з різних матеріалів рекомендується обробити цементним набризгом KREISEL ZEMENT VORSPRITZER 550. Сильно поглинаючи мінеральні основи, залежно від виду матеріалу і атмосферних умов, слід безпосередньо перед нанесенням штукатурки помірно або ретельно зволожити чистою водою. Приготування розчинової суміші: суху суміш слід поступово висипати в ємність, що містить необхідну кількість чистої води (температура води від +5 °C до +30 °C), перемішуючи за допомогою будівельного міксера або змішувача примусової дії до отримання однорідної маси. Залишити розчинову суміш на 5 хвилин для дозрівання і знову ретельно перемішати. У разі необхідності використання частини упаковки, всю суху суміш слід ретельно перемішати, оскільки під час транспортування міг відбутися розподіл складових компонентів. Затверділу масу не розбавляти водою і не перемішувати зі свіжим матеріалом.

Спосіб застосування: розчинову суміш нанести рівномірно по всій поверхні, призначеній для обробки під час одного робочого циклу, та вирівняти за допомогою Н-подібного правила. При нанесенні одного шару штукатурки (до 8 мм) остаточне розрівнювання (затирання пластмасовою, металевою або полотняною теркою) проводити після початку її схоплювання (орієнтовно 2-3 години, залежно від умов виконання робіт). В разі нерівностей основи більше 20 мм використовувати KREISEL KALKZEMENT-MASCHINENPUTZ 501, що дозволяє нанесення в декілька підходів в межах дозволеної товщини шару. При нанесенні штукатурної маси на горизонтальні чи похилі поверхні необхідно використовувати штукатурну сітку. Штукатурні роботи проводити під час сухої погоди, помірній інсоляції та захищати від передчасного висихання. Якщо виконання робіт проходить при несприятливих погодних умовах, необхідно використовувати спеціальні захисні сітки, що обмежують вплив атмосферних факторів. При нанесенні штукатурки всередині приміщення необхідно забезпечити достатню провітрюваність, не допускаючи при цьому протягів або занадто швидкого висихання розчинової суміші в результаті впливу сонячних променів або природного нагрівання. При необхідності час від часу змочувати штукатурку водою. При подальшому облицюванні керамічною плиткою оштукатурювання слід виконувати без затирання та з використанням штукатурної сітки при нанесенні. Перед приклеюванням керамічної плитки до штукатурного шару, що вже відстоявся, штукатурку слід обробити ґрунтовкою глибокого проникнення KREISEL TIEFGRUND-LMF 301. Для приклеювання використовувати клейові суміші для керамічної плитки TM KREISEL (згідно з технічним описом продуктів).

Очистка інструменту: чистою водою, безпосередньо, після закінчення робіт.

Упаковка	Мішки по 25 кг, 42 шт на палеті.
Гарантійний термін зберігання	12 місяців від дати виробництва при умові зберігання в сухому місці в непошкодженій заводській упаковці.
Увага!	Продукт після змішування з водою проявляє лужну реакцію. Уникати контакту зі шкірою та попадання в очі. При попаданні в очі - ретельно промити чистою водою та звернутися до лікаря. При попаданні на шкіру - вимити водою використовуючи мило. У разі появи подразнення - звернутися до лікаря.
Примітки	При виконанні робіт рекомендується дотримуватися вимог актуальної інструкції із застосування, а також нормативних документів, що регулюють процес виконання штукатурних робіт. Виробник гарантує відповідність суміші KREISEL PUTZMÖRTEL 560 вказаним технічним характеристикам тільки при дотриманні правил транспортування, зберігання та інструкції з виконання робіт, наведених у цьому описі. Виробник не несе відповідальності в разі неправильного використання продукту або використання з порушеннями інструкції із застосування.