

Capatect-Mineral-Leichtputze K + R

Мінеральна заводська суха суміш на вапняно-цементній основі



Опис продукту

Сфера застосування	<p>Мінеральні структуровані легкі штукатурки.</p> <p>Застосовуються в якості фінішного покриття для:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ теплоізоляційної композиційної системи Capatect-WDV-System A та B ■ теплоізоляційної композиційної системи Capatect-VHF-System ■ бетону без покриття ■ мінеральних старих штукатурок ■ вирівнюючих штукатурок розчинної групи P II + P III по DIN 18 550 і т.п. <p>Не підходить для поверхонь з висолами, а також для поверхонь з пластмаси або дерева.</p>
Властивості	<ul style="list-style-type: none"> ■ «не горючі» або «важкозаймісті» відповідно до структури теплоізоляційної системи Capatect-WDV-System або системи Capatect-VHF-System ■ здатні до дифузії водяної пари ■ прості і зручні в застосуванні завдяки легким добавкам ■ дуже економічні, завдяки вигідному витраті і швидкого застосування ■ екологічно чисті ■ основа в'язучого: білий цемент і гідрат білого вапняку з невеликими органічними добавками ■ з добавками для поліпшення гідрофобних властивостей, зручності в застосуванні і хорошої адгезії
Упаковка/Розмір тари	Мішки 25 кг.
Колірні відтінки	<p>Природний білий.</p> <p>Можливе тонування в заводських умовах по колірних колекцій CaparolColor або Caparol 3D System.</p> <p>Якщо для дизайнерських рішень потрібні більш яскраві відтінки з коефіцієнтом яскравості від (Тоновані мінеральні штукатурки в залежності від атмосферних умов можуть злегка помутніти при висиханні) Це не є технічним або функціональним недоліком, тому не може стати причиною для рекламації.</p> <p>Щоб уникнути нерівномірності колірного тону на тоновані штукатурені поверхні необхідно додатково нанести Capatect-SI-Fassadenfinish в якості вирівнюючого шару в тон штукатурки.</p>
Ступінь глянцею	Матова
Зберігання	<p>У сухому, прохолодному місці, але не на морозі.</p> <p>Берегти від прямих сонячних променів.</p> <p>Термін зберігання в оригінально закритій упаковці бл. 24 місяців.</p>
Технічна характеристика	<ul style="list-style-type: none"> ■ Коефіцієнт опору дифузії μ (H₂O): 0,07-0,30 м згідно DIN EN ISO 7783-2 ■ Консистенція: Порошкоподібна ■ Капілярна абсорбція води: W < 0,5 кг/м² через 24 години, згідно DIN 1609



Застосування

Підготовка основи

Основи повинні бути рівними, чистими, сухими, зі здатністю до навантажень, без розділяючих речовин. Поверхні, уражені пліснявою, мохами або водоростями, очистити за допомогою струменя води під тиском при дотриманні адміністративних норм. Промити матеріалом Caratex і добре висушити. Поверхня, забруднені промисловими газоподібними відходами або кіптявою, очистити за допомогою струменя води під тиском з додаванням спеціальних засобів для очищення при дотриманні адміністративних норм.

Метод нанесення

Свіжий розчин нанести повним шаром за допомогою сталевий нержавіючої кельми або пристроєм для розпилення дрібнозернистої штукатурки, зняти надлишки до товщини зерна. Відразу після цього, штукатурки з зернистою структурою структурувати рівномірними круговими рухами за допомогою пластикової або поліуретанової кельми. Штукатурки з борознистою структурою структурувати вибірково в горизонтальному і вертикальному напрямку або по колу. Вибір інструмента обумовлює шорсткість поверхні, тому використовуйте завжди однакові кельми для структурування поверхні.
Для досягнення рівномірної структури дотичні поверхні повинен обробляти один майстер, щоб уникнути відмінностей в структурі через різний «почерк».
Щоб уникнути видимих стиків, необхідно поставити достатню кількість працівників на кожному ділянку. Наносити швидко в техніці «мокре по мокрому».
Через використання натуральних наповнювачів і гранулятів можливі невеликі відхилення в колірному тоні. Тому на дотичних поверхнях необхідно наносити матеріал з однаковим номером партії або заздалегідь змішати матеріали з різних партій.

Структура покриття

Грунтувальне і проміжне покриття перед подальшою обробкою повинні бути сухими.

Теплоізоляційні композиційні системи Caratex-WDVS і система Caratex-VHF:

Нові мінеральні штукатурки або маси для армування:

- при нормальній безперервній роботі грунтувальне покриття не потрібне;
- при тривалому часу простою (наприклад, взимку) вивітрені ділянки потребують грунтувального покриття продуктом Putzgrund 610;
- при застосуванні армуючої штукатурки Caratex-Armierungsputz 133 та клеєвої і армуючої маси Caratex-Klebe- und Armierungsmasse 186M, при необхідності, потрібне грунтування продуктом Caratex-Konzentrat 111 (в залежності від ступеня вивітрювання і вбираючої здатності).

Штукатурки розчинних груп P II і P III, а також старі мінеральні штукатурки і бетон:

Нові штукатурки:

- не обробляти протягом 2-4 тижнів;
- грунтувальний шар Caratex-Putzgrund 610.

Бетон: міцна, що володіє здатністю до навантажень, поверхня:

- грунтувальний шар Caratex-Putzgrund 610.

Штукатурка та бетон: грубо пористі, з легким осипом піску, вбираючі поверхні:

- грунтувальний шар OptiGrund E.L.F.;
- проміжний шар Putzgrund 610;

Штукатурка та бетон: сильно вбираючі поверхні:

- грунтувальний шар Dupa-Grund;
- проміжний шар Putzgrund 610.

Витрата

Продукт	Структура	Зерно (мм)	Приблизна витрата (кг/м ²)
Sapatect-Mineral-Leichtputz R30	Структура борознистої штукатурки	3,0	2,5
Sapatect-Mineral-Leichtputz R50	Структура борознистої штукатурки	5,0	3,5
Sapatect-Mineral-Leichtputz K20	Структура зернистої штукатурки	2,0	2,3
Sapatect-Mineral-Leichtputz K30	Структура зернистої штукатурки	3,0	2,8
Sapatect-Mineral-Leichtputz K50	Структура зернистої штукатурки	5,0	4,5

Умови застосування

При нанесенні і висиханні температура навколишнього повітря і поверхні повинна бути не нижче + 5°C і не вище +30°C.
Не наносити при прямих сонячних променях, сильному вітрі, тумані або високій вологості повітря.
Слідувати вказівкам в інструкції німецької профспілки в сфері штукатурних робіт «Нанесення штукатурок при високій або низькій температурі».

Період висихання

Нові штукатурки можна покривати після достатнього часу висихання, як правило, через 2 тижні при температурі + 20°C і відносній вологості повітря 65%. При несприятливих умовах, наприклад, при сильному вітрі або дощі необхідно дотримуватися більш тривалий час висихання.
При нанесенні додаткового шару ґрунтовки матеріалом SapaGrund Universal знижується ризик вицвітання, тому на верхню штукатурку можна наносити покриття вже через 7 днів.
При висиханні штукатурки відбуваються фізичні процеси і гідратація: випаровування вологи. Тому в холодну пору року і при підвищеній вологості повітря потрібно розраховувати на збільшення часу висихання.

Очищення інструментів

Відразу після застосування почистити інструменти водою.

Підготовка матеріалу

Штукатурку можна змішувати за допомогою будь-яких змішувачів безперервної дії, шнекових подаючих насосів і машин для змішування штукатурки, а також вручну за допомогою потужної мішалки на повільних обертах. Штукатурка змішується з чистою, холодною водою до утворення маси без грудок, витримується деякий час і потім перемішується ще раз. При необхідності після часу дозрівання консистенцію можна відрегулювати невеликою кількістю води.

Кількість води на мішок 25 кг:

- ST-Mineral-Leichtputz R 30: прибл. 9 л
- ST-Mineral-Leichtputz R 50: прибл. 10-11 л
- ST-Mineral-Leichtputz K 20: прибл. 7,5 л
- ST-Mineral-Leichtputz K 30: прибл. 8 л
- ST-Mineral-Leichtputz K 50: прибл. 7,7 л

Час використання становить в залежності від атмосферних умов приблизно 1-1,5 години, при машинній подачі максимальний час перебування товару в шлангу - 30 хвилин. Уже затверділий матеріал ні в якому разі не можна розбавляти водою.

Приклад для машинного обладнання

Важливі відомості:

Обов'язково дотримуйтеся вказівок виробника машин!

Підключення до електрики:

400 В змінний струм / 16 А (електричний розподільник із захисним перемикачем).

Підключення до води:

шланг ¾ "GEKA, тиск води при працюючій машині повинен бути мінімум 2,5 бар.

Потік води:

CT-Mineral-Leichtputz R 30: при бл. 420 л / год

CT-Mineral-Leichtputz R 50: при бл. 450 л / год

CT-Mineral-Leichtputz K 20: при бл. 375 л / год

CT-Mineral-Leichtputz K 30: при бл. 360 л / год

CT-Mineral-Leichtputz K 50: при бл. 340 л / год

Необхідна консистенція встановлюється клапаном точного регулювання на водній арматурі змішувача.

Шланги для подачі:

початкові шланги - внутрішній діаметр 35 мм, довжина по 13,3 м,

кінцевий шланг - внутрішній діаметр 25 мм, довжина 10,0 м

Дальність подачі:

максимальна дальність подачі бл. 50 м (узгодити з умовами на об'єкті і в залежності від температури).

Розпилювач:

Berö Integra Kombi

Діаметр розпилювача:

CT-Mineral-Leichtputz R 30: 12 мм

CT-Mineral-Leichtputz R 50: 14 мм

CT-Mineral-Leichtputz K 20: 10 мм

CT-Mineral-Leichtputz K 30: 12 мм

CT-Mineral-Leichtputz K 50: 14 мм

Компресор:

V-Meko 400

Шланги подачі перед експлуатацією попередньо сполоснути з вапняним шламом або клейстером!

Вказівка:

Споживання води при необхідності варіюється. Особливо при нанесенні затонованих штукатурок споживання води коливається. Використовуйте завжди однакову кількість води, інакше можуть з'явитися відмінності в структурі і кольорі.

Мішалка безперервної дії Berö Calypso 15 зі стандартним дозуючим або перемішувачем валом і подаючим насосом Berö Speedy 15 з шнековою частиною потужністю 1/1.

Вказівки

При нормальному навантаженні штукатурки Carpatect-Mineral-Leichtputze забезпечують необхідний захист від водоростей і грибка. Якщо потрібно більш сильний захист, то можна нанести подвійний шар матеріалу ThermoSan.

Для захисту від дощу під час висихання будівельні підмостки необхідно покрити тентом. Необхідно ретельно закрити дотичні поверхні, особливо скло, кераміку, лаковані поверхні, клінкерна цегла, натуральні камені, метал, а також необроблене або покрите блакиттю дерево. Бризки штукатурки відразу змити водою. Штукатурки Carpatect-Mineral-Leichtputze не призначена для горизонтальних поверхонь, що піддаються впливу води.

Примітки

Вказівки для безпечного застосування (Станом на момент друку)

Цей мінеральний порошкоподібний продукт реагує як луг. Викликає подразнення шкіри. Небезпека серйозного пошкодження очей. Зберігати далі 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 / маску. При попаданні всередину відразу звернутися до лікаря і пред'явити упаковку або етикетку. Не вдихати пил.

Утилізація

Здавати в утилізацію тільки порожні мішки (без залишків продукту). Затверділі залишки матеріалу утилізувати як змішані будівельні відходи і відходи при знесенні: ЕАК 17 09 04.

Дані з безпеки / маркування при транспортуванні

Див. паспорт безпеки.

Див. також Технічну інформацію до продуктів

- CT-SI-Fassadenfinish
- Putzgrund 610
- OptiGrund E.L.F.
- Dupa-Grund
- CT-Armierungsputz 133
- CT-Klebe- und Armierungsmasse 186M
- CT-Klebe- und Spachtelmasse 190

Gis-код

ZP1