Технічна інформація

Capatect Sil-Si Fassadenputz

Дисперсійна силікатно-силіконова штукатурка для оздоблення фасадних поверхонь.

ColorExpress

Опис продукту

Сфера застосування

Силікатно-силіконова декоративна фасадна штукатурка, готова до використання. Використовується як заключне покриття в системах теплоізоляцій Capatect Standard A та Capatect Standard B, для бетону без покриття, дисперсійних лакофарбових покриттів, мінеральних старих та нових штукатурок, які володіють несучою здатністю.
Штукатурку не можна використовувати на поверхнях з висолами, а також на пластикових або дерев'яних поверхнях.

Властивості

- висока адгезія до основи;
- володіє здатністю до дифузії водяної пари;
- висока стійкість до атмосферних опадів;
- висока гідрофобність;
- стійка до механічних навантажень.

Упаковка/Розмір тари

Пластикове відро 25 кг.

Колірні відтінки

База біла - (можливість тонування в системі ColorExpress).

Ступінь глянцю

Матова. Клас: G_3 відповідно до DIN EN 1062.

Зберігання

Зберігати в щільно закритих упаковках у прохолодному, захищеному від впливу сонячних променів місці при температурі повітря від +5 °C до +35 °C. Гарантійний термін зберігання в оригінально закритій упаковці 24 місяці від дати виготовлення.

Технічна характеристика

- Щільність: приблизно 1,85 г/см³
- Паропроникність (показник sd): sd ≥ 0,14 - < 1,4 м відповідно до EN ISO 7783-2. Клас V_2 (середній) відповідно до DIN EN 1062-1.
- Водопроникність (показник w): $W \leq 0{,}1$ кг/(м²·год^{0,5}) відповідно до DIN EN 1062-3. Клас: W_3 (низький) відповідно до DIN 15824.

Придатність відповідно до Технічної інформації № 606 Визначення областей застосування

всередині 1	всередині 2	всередині 3	зовні 1	зовні 2
-	-	-	+	+
(–) непридатний / (○) придатний за певних умов / (+) придатний				

CAPAROL

Застосування

Підготовка основи

Підготовка поверхні виконується згідно з ДСТУ-Н Б А.3.1-23:2013 та ДСТУ-Н Б В.2.6-212:2016. Поверхня повинна бути чистою, рівною, сухою, міцною та стійкою до навантажень. Забруднення та речовини, що знижують адгезію, необхідно видалити, дефекти та нерівності відремонтувати. За допомогою клеючої маси Capatect Standard Dämmkleber 175, можна вирівняти невеликі нерівності поверхні, при цьому товщина шару не повинна перевищувати 10 мм. Сильно поглинальні поверхні заґрунтувати ґрунтом Capatect UniGrund або Capatect SilikatGrund. Щільні поверхні з низькою поглинальною здатністю, бетон, мінеральні армувальні шари в системі утеплення Capatect Standard необхідно заґрунтувати ґрунтом Capatect Putzgrund 605. При нанесенні тонованої штукатурки, ґрунт Capatect Putzgrund 605 рекомендовано попередньо затонувати в колірний тон штукатурки, або близький до нього.

Більш детально про підготовку поверхонь вказано в Технічній інформації №650 «Основи та їх попередня обробка».

Підготовка матеріалу

Ретельно перемішайте вміст ємності мішалкою на повільних обертах. При необхідності матеріал можна розбавити водою для коригування консистенції; максимум 1% для ручного нанесення, максимум 2% для розпилення.

Метод нанесення

Нанести рівномірним шаром за допомогою сталевої нержавіючої кельми або обладнання для розпилення дрібнозернистої штукатурки, прибрати надлишки матеріалу, залишивши шар в товщину зерна. Відразу після цього затерти поверхню поліуретановою, полістирольною або дерев'яною теркою, здійснюючи рівномірні кругові рухи по всій поверхні.

Вибір інструмента обумовлює структуру поверхні, тому використовуйте завжди однаковий інструмент для структурування поверхні.

Для досягнення рівномірної структури дотичні поверхні повинна обробляти одна людина, щоб уникнути відмінностей в структурі через можливі різні техніки нанесення. Щоб уникнути видимих стиків, необхідно поставити достатню кількість працівників на кожну ділянку. Наносити матеріал потрібно швидко в техніці «мокре по мокрому».

Через використання натуральних наповнювачів і гранулятів можливі невеликі відхилення в колірному відтінку. Тому на дотичних поверхнях необхідно наносити матеріал з однаковим номером партії або заздалегідь змішати матеріали з різних партій.

Ґрунтовка Capatect Putzgrund 605, яка застосовується як ґрунтувальне або проміжне покриття, при подальшому нанесенні кольорової штукатурки рекомендовано затонувати в тон штукатурки.

Витрата

Продукт	Структура	Зерно (мм)	Витрата (кг/м²)
Capatect Sil-Si Fassadenputz K15	"баранець"	1,5	2,8
Capatect Sil-Si Fassadenputz K20	"баранець"	2,0	3,2

Точна витрата визначається шляхом пробного нанесення на об'єкті.

Умови застосування

Під час нанесення та в процесі висихання температура навколишнього повітря та основи не повинна бути нижче +5°C та вище +35°C. Не наносити при впливі прямих сонячних променів та при сильному вітрі, тумані, дощі та інших опадах.

Період висихання

При температурі повітря +20°C і відносній вологості повітря 65% поверхня висихає через 24 години. Штукатурка повністю висихає, може піддаватися навантаженню та подільшій обробці через 2-3 дні. В прохолодну пору року та при підвищеній вологості повітря потрібно розраховувати на збільшення часу висихання.

Очищення інструментів

Робочі інструменти одразу після застосування промити водою.

Примітки

Вказівки для безпечного застосування (Станом на момент друку)

Шкідливо для водних організмів, може мати шкідливий вплив на водойми. Зберігати в недоступному для дітей місці. При потраплянні в очі відразу ж промити їх чистою водою та звернутись до лікаря. При потраплянні на шкіру відразу змити великою кількістю води. Не допускати потрапляння в каналізацію, стічні води та в ґрунт. При проковтуванні відразу звернутись до лікаря, так як може бути пошкоджена мікрофлора кишечнику. Не вдихати туман при розпиленні.

Необхідно провести заходи для захисту прилеглих поверхонь, скла, кераміки, лакованих поверхонь, клінкерної цегли, натурального каменю, металу, дерева покритого лазурю або емаллю. Бризки та підтьоки грунтовки на поверхнях відразу змити водою.

Зверніть увагу (Станом на момент друку)	У цьому друкованому виданні не розглядаються всі основи, що застосовуються на практиці, та їх обробка. У випадку обробки основ, які не включені в цю технічну інформацію, звертайтеся за консультаціями в компанію Caparol або до співробітників Відділу продажів. Компанія Caparol буде рада надати консультацію щодо конкретних умов об'єкту. Виробник не несе відповідальності за якість продукції у випадку використання після завершення терміну придатності, а також у разі порушення умов зберігання, підготовки основи або неправильного застосування матеріалу, включно з використанням не за призначенням чи в умовах, не передбачених цим Технічним листом.
Утилізація	Затверділі залишки матеріалу можна утилізувати як будівельне сміття (змішані відходи від знесення і будівництва).
Центр обслуговування клієнтів	ДП «КАПАРОЛ УКРАЇНА» - Дочірнє підприємство DAW SE, 04112, Україна, м. Київ, вул. О. Теліги, 6, корпус 8, Бізнес-центр «Форум Вест Сайд» E-mail: info@caparol.ua

Усі поради та інструкції по нанесенню, що описані у данному документі, ґрунтуються на нашому практичному досвіді. Через те, що кожен об'єкт має свої особливості, ми не можемо нести відповідальність за їх зміст. Дані інструкції не звільняють покупця / майстра по нанесенню від відповідальності за якість виконання робіт та від обов'язкової перевірки придатності матеріалу. Цей документ є перекладом німецької Технічної Інформації . ДП "Капарол Україна" вул.

ДП «КАПАРОЛ УКРАЇНА» - Дочірнє підприємство DAW SE, 04112, Україна, м. Київ, вул. О.Теліги, 6, корпус літера “З” • Тел.: +38 044 233-23-23, E-Mail: info@caparol.ua