

Capatect Sil-Si Fassadenputz Pro

(Капатект Сил-Си Фассаденпутц Про)

Силикатно-силиконовая структурная штукатурка для наружных и внутренних работ



Описание продукта

Область применения

Применяется в качестве финишного покрытия для:

- систем утепления (ЛШСУ) Capatect
- бетонных поверхностей
- оштукатуренных оснований (штукатурки растворной группы P II + PIII по DIN 18 550)
- матовых покрытий на основе дисперсионных красок, обладающих несущей способностью
- силикатных покрытий, обладающих несущей способностью

Не подходит для поверхностей с высолами, а также для поверхностей из пластмассы или дерева.

Свойства

- высокая паропроницаемость
- отличная адгезия к основанию
- высокая стабильность цветового тона
- атмосфероустойчивая
- с защитой от поражения поверхности плесневыми грибами и водорослями

Упаковка

Ведро 25 кг

Цвет

База 1 - белый. Используется как самостоятельный продукт либо после колеровки. Возможна самостоятельная (ручная) колеровка (макс. 5%) полнотоновыми красками либо машинным способом на установках Caparol ColorExpress (Капарол КолорЭкспресс).
База 3 - прозрачный. Используется для насыщенных оттенков и только после колерования машинным способом с помощью системы Caparol ColorExpress (Капарол КолорЭкспресс).

ПРИМЕЧАНИЕ: выбор цветового оттенка для фасадов осуществлять в соответствии с требованиями нормативных документов и рекомендациями системодержателя. Цвета с коэффициентом яркости (степенью белизны) HBW < 20 не подходят для использования в классических (минеральных) системах утепления.

Из-за использования натуральных добавок возможны небольшие различия в цветовых оттенках в разных партиях материала. Это не является недостатком продукта. По этой причине на одной плоскости и на соприкасающихся поверхностях необходимо использовать материал из одной партии. В случае наличия на объекте ведер из разных партий, необходимо их перемешать перед началом работ.

Степень глянца

матовое покрытие

Хранение

Хранить в сухом, прохладном месте при температуре не ниже плюс 5 °С. Защищать от прямых солнечных лучей. При хранении емкости должны быть плотно закрытыми. Срок годности в условиях правильного хранения в оригинально закрытой заводской упаковке составляет 24 месяца с даты изготовления.



Техническая информация CT Sil-Si FP Pro

Технические параметры	● адгезия покрытия к основанию: не менее 0,8 МПа ● водопроницаемость: $\leq 0,1 \text{ кг}/(\text{м}^2 \cdot \text{ч} \cdot 0,5)$ в соответствии с EN 1062-3 ● паропроницаемость $s_d \text{H}_2\text{O}$: $< 0,14 \text{ м}$ в соответствии с EN ISO 7783 ● морозостойкость: не менее 75 циклов ● атмосферостойкость: 75 циклов ● консистенция: пастообразная
Дополнительные продукты	Caparol Putzgrund 610 (Капарол Путцгрунд 610) либо аналогичные продукты Caparol (Капарол).

Применение

Подходящие подложки	Минеральные основания, бетон, штукатурки растворной группы P II + PIII по DIN 18 550, матовые покрытия на основе дисперсионных и силикатных красок, обладающие несущей способностью. Материал не подходит для нанесения на горизонтальные поверхности, подвергающиеся воздействию воды.
Подготовка подложки	Основание должно быть ровным, чистым, сухим, без разделяющих веществ, обладать несущей способностью. Покрытия, выполненные эмалями, дисперсионными красками, штукатурками на основе синтетических смол и не обладающие несущей способностью, а также минеральные покрытия, не обладающие несущей способностью, необходимо полностью удалить. Прочные покрытия очистить сухим или влажным способом. Поверхности, пораженные плесенью, мхами или водорослями, очистить гидроструйным способом. Промыть противогрибковыми средствами. Покрытия, загрязненные промышленными газообразными отходами или копотью, очистить гидроструйным способом с применением специальных чистящих средств. Вещества, ухудшающие адгезию, такие как опалубочные масла, строительный раствор, пыль и прочие должны быть удалены. Поверхности с высокой впитывающей способностью должны быть тщательно очищены и загрунтованы. Для достижения однородного оптического эффекта и улучшения адгезии между подложкой и декоративной штукатуркой необходимо использовать Caparol Putzgrund 610 (Капарол Путцгрунд 610) либо аналогичный продукт Caparol (Капарол) в соответствии с рекомендациями производителя.
Подготовка материала	Содержимое упаковки тщательно перемешать с помощью медленно вращающейся мешалки. При необходимости для регулирования консистенции разбавить водой: при нанесении вручную - макс. 1%, при распылении - макс. 2%.
Метод нанесения	Нанести штукатурку ровным слоем с помощью кельмы из нержавеющей стали или специальным распылителем для мелкозернистых штукатурок, снять излишки до толщины зерна. Сразу после этого штукатурки с зернистой структурой структурировать равномерными круговыми движениями с помощью соответствующей терки (полиуретановой, пенопластовой, пластиковой и т.д.). Штукатурки с бороздчатой структурой ("короед") структурировать в горизонтальном/вертикальном направлении или круговыми движениями. Выбор инструмента влияет на шероховатость поверхности, поэтому работать нужно всегда одинаковыми кельмами. При распылении размер сопла распылителя зависит от величины зерна. Рабочее давление должно быть 0,3 – 0,4 МПа (3 – 4 бар). При распылении особенно внимательно нужно следить за тем, чтобы материал наносился равномерно и не было наложений в области настила лесов. Для достижения равномерной структуры соприкасающиеся поверхности должен обрабатывать один человек, чтобы избежать отличий в структуре из-за различного «почерка». Во избежание видимых наложений на каждом уровне лесов необходимо поставить достаточное количество работников, чтобы они работали друг за другом в технике «мокрое по мокрому». Из-за использования натуральных наполнителей возможны небольшие колебания цветового тона. На одной плоскости или на соприкасающихся поверхностях необходимо использовать материал из одной партии или заранее смешать материалы из различных партий.
Структура покрытия	Перед нанесением штукатурки загрунтовать поверхность пигментированной грунтовкой Caparol Putzgrund 610 (Капарол Путцгрунд 610) или аналогичным материалом Caparol, заколерованным в тон финишного покрытия.

Система утепления Capatect:

- *Новый армирующий слой на минеральной основе:*
нанести грунтовочный слой Caparol Putzgrund 610 (Капарол Путцгрунд 610).
- *Новый армирующий слой на полимерной основе:*
нанести грунтовочный слой Caparol Putzgrund 610 (Капарол Путцгрунд 610).

Штукатурки растворной группы PII и PIII:

- *Новые штукатурки* допускается отделывать после полного высыхания, как правило, через 2 недели при условиях высыхания 20 °C и 65% относительной влажности воздуха. При неблагоприятных погодных условиях (ветер, дождь) нужно рассчитывать на значительное увеличение времени сушки.
- *Старые штукатурки:*
ремонтные участки должны хорошо просохнуть. На крупнопористых, впитывающих, имеющих легкую осыпь песка штукатурках рекомендуется грунтование с использованием продукта CapaSol Tiefgrund (КапаЗоль Тифгрунд). Промежуточное покрытие выполнить Caparol Putzgrund 610 (Капарол Путцгрунд 610).

Бетон:

Загрязненные бетонные поверхности необходимо очистить механическим способом или гидроструйным методом при соблюдении соответствующих инструкций. На крупнопористые, впитывающие поверхности и поверхности с легкой осыпью нанести грунтовочное покрытие CapaSol Tiefgrund (КапаЗоль Тифгрунд). Промежуточное покрытие выполнить Caparol Putzgrund 610 (Капарол Путцгрунд 610).

Матовые покрытия, выполненные дисперсионными красками и обладающие несущей способностью:

На матовые, слабо впитывающие поверхности нанести промежуточное покрытие Caparol Putzgrund 610 (Капарол Путцгрунд 610).
Старые загрязненные, мелящиеся покрытия очистить гидроструйным способом при соблюдении соответствующих инструкций. Промежуточное покрытие выполнить Caparol Putzgrund 610 (Капарол Путцгрунд 610).

Расход	Продукт	Структура	Размер зерна, мм	Расход, кг/м²
	Capatect Sil-Si Fassadenputz Pro K15	камешковая	1,5	2,7
	Capatect Sil-Si Fassadenputz Pro K20	камешковая	2,0	3,2
	Capatect Sil-Si Fassadenputz Pro R20	бороздчатая	2,0	2,7

Указанные значения по расходу являются ориентировочными и не включают потери при нанесении материала.
При нанесении необходимо учитывать особенности основания, его впитываемость и степень подготовки.
Точный расход определяется непосредственно на объекте путем пробного нанесения.

Условия применения Во время нанесения и в процессе высыхания температура воздуха и основания не должна опускаться ниже плюс 8 °C и подниматься выше плюс 30 °C. Не работать под воздействием прямых солнечных лучей, при сильном ветре, тумане или высокой влажности воздуха.

Сушка/время сушки При температуре плюс 20 °C и относительной влажности воздуха 65 % поверхность через 24 часа сухая. Через 2-3 дня поверхность может подвергаться нагрузке и дальнейшей обработке.

Чистка инструментов После применения сразу промыть водой, при необходимости использовать моющие средства.

Промежуточное покрытие Caparol Putzgrund 610 (Капарол Путцгрунд 610), заколерованный в тон финишного покрытия.

Замечание Не производить обработку под воздействием прямых солнечных лучей, а также при атмосферных осадках, при очень высокой влажности воздуха или сильном ветре. При необходимости следует укрыть фасад солнцезащитными сетками.
На одной плоскости и на соприкасающихся поверхностях необходимо использовать материал из одной партии или заранее смешать материалы из различных партий.

Замечание

Указания для безопасного применения При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию. При необходимости обратиться за медицинской помощью, по возможности показать упаковку/маркировку продукта. Хранить в недоступном для детей месте. Избегать попадания в глаза, на кожу или одежду. Использовать перчатки/средства защиты глаз. ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды с мылом. Предупреждение! При распылении могут образовываться опасные респираторные частицы. Не вдыхайте в виде паров и аэрозоля.

Утилизация Сдавать в утилизацию только пустую упаковку. Жидкие остатки продукта можно утилизировать как остатки красок на водной основе, засохшие остатки - как строительные отходы или как бытовой мусор.

Информации по безопасности / пометки опасностей и для транспорта см. паспорт безопасности

Техническая информация СТ Sil-Si FP Pro

Техническая консультация

В рамках данной технической информации невозможно дать рекомендации по обработке всех подложек, встречающихся на практике. Если требуется обработать подложки, не указанные в данной Технической информации, то следует обратиться к нам или к нашим техническим сотрудникам в представительстве. Мы с удовольствием предоставим Вам подробную консультацию, связанную с конкретным объектом.

Центр обслуживания

e-mail: info@caparol.by
тел.: +375 162 30 13 82
тел.: +375 162 30 13 70
факс: +375 162 30 13 71

Техническая информация СТ Sil-Si FP Pro · состояние на: сентябрь 2024 *

Данная техническая информация подготовлена на основе самого современного уровня технических знаний и нашего практического опыта. Однако, в силу многообразия подложек и особых условий на объектах, покупатель, строитель (исполнитель работ) не освобождается от ответственности по проверке пригодности наших материалов для конкретных целей и определенных объектных условий. При выходе в свет новой редакции данная техническая информация утрачивает силу. Актуальная техническая информация доступна на официальной интернет-странице: www.caparol.by

Иностранное унитарное предприятие "Дискон", Предприятие группы фирм DAW SE, BY-224004, Республика Беларусь, Брестская обл., Брестский р-н, Тельминский с/с, 4В АПК в районе Аэропорта «Брест» • тел.: +375 162 55 97 17 • факс: +375 162 55 97 18 • Internet: www.caparol.by • e-mail: info@caparol.by