

**Silak-Sil Strukturputz K 15 /K 20
Хольцер Силак-Сил Структурпутц К 15/ К
20 «Камешковая»****Особенности:**

- ✓ паропроницаемая
- ✓ атмосферостойкая
- ✓ для помещений с различным уровнем эксплуатационной нагрузки
- ✓ колеруется



Состав декоративный штукатурный на полимерной основе для фасадных теплоизоляционных композиционных систем с наружными штукатурными слоями

Описание Силикатно-силиконовая декоративная штукатурка на основе водной дисперсии силиката калия, силиконовых смол и модифицированных полимеров с зернистой фактурой. Готовая к применению.

Область применения Применяется в качестве декоративного покрытия для:

- ✓ Систем фасадных теплоизоляционных композиционных
- ✓ Минеральных фасадов зданий
- ✓ Стен внутри помещений

Пригодные основания Армированный выравнивающий слой в системах теплоизоляции фасадов в возрасте не моложе 3 суток, цементных штукатурки в проектом возрасте, сборный и монолитный бетон в возрасте более 3 месяцев, цементно-стружечные плиты закрепленные согласно рекомендации производителя. Не подходит для поверхностей с высолами или пораженных плесенью.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Наименование продукта	Размер зерна, мм	Расход, кг/м ²
Holzer Silak-Sil Strukturputz K 15	1,5	2,4-2,6
Holzer Silak-Sil Strukturputz K 20	2,0	2,5-3,0
Цвет	белый	
Состав	Водная дисперсия силиката калия, силиконовых смол и модифицированных полимеров с минеральными заполнителями, армирующими волокнами и пигментами.	
Время высыхания до степени 3, не более	5 часов	
Устойчивость к дождю	через 24 часа	
pH	Около 11,5	
Массовая доля нелетучих веществ	Не менее 80%	
Адгезия к бетону	Aab 5 (не менее 1,00 МПа)	
Морозостойкость контактной зоны, не менее	Fk 100 (100 циклов)	

Коэффициент паропроницаемости S_d	Около 0,12
Температура применения	от +5 до + 30 °С
Температура эксплуатации	-50 до +70 °С
Плотность	около 1,8 г/см ³
Цветовая карта	Holzer Façade, Monicolor Nova 2024, RAL, NCS
Базы для колеровки	A/B и C

Все показатели качества приведены для температуры окружающей среды +20°C и относительной влажности воздуха 60%. Технические характеристики продукта могут отличаться от указанных при других условиях.

Расход материала зависит квалификации исполнителей работ, технологии нанесения и качества подготовки основания и может быть выше указанных значений. Для определения точного расхода рекомендуется выполнить пробное нанесение материала непосредственно на объекте

Предварительная подготовка поверхности

Основание должно отвечать требованиям СП 71.13330.2017. Поверхность должна быть сухой чистой и прочной, без отслаивающихся элементов и жировых загрязнений. Непрочные водно-дисперсионные краски, минеральные штукатурки необходимо удалить полностью. Поверхности, загрязненные маслами, жирами и другими промышленными отходами, очистить механически или с применением специальных средств. Перед нанесением штукатурки основание следует обработать специальным грунтом под декоративные штукатурки Holzer Silak-Sil Quarzgrund. В случае применения грунта под последующее колерованное покрытие, он должен быть также заколерован в тон штукатурки.

Условия при работе

На здании должны быть установлены кровля, водостоки, отливы. Температура воздуха и штукатурки перед применением должна быть от +5 до +30°C, а относительная влажность воздуха не более 80%. В течение 3 суток после окончания работ температура должна поддерживаться в указанном диапазоне.

При работе на фасадах строительные леса необходимо защитить от ветра, дождя и солнца фасадными сетками.

Не наносить на покрытое снегом или замерзшее основание. Не наносить под прямыми солнечными лучами, при сильном ветре или тумане.

Подготовка материала

Непосредственно перед применением продукт перемешать мешалкой на низких оборотах. При необходимости материал можно разбавить до 3% по массе чистой водой с температурой от +10 до +20°C и перемешать повторно.

Нанесение

Нанести штукатурку сплошным слоем с помощью кельмы из нержавеющей стали в направлении снизу-вверх или специальным распылителем для структурных зернистых штукатурок. Разровнять и снять излишки до достижения слоя на толщину зерна. После того как материал перестанет прилипать к инструменту легкими движениями по кругу структурировать пластиковой или полиуретановой кельмой. При нанесении штукатурки необходимо соблюдать правило «мокрого края» (техника «мокрое по мокрому») для достижения равномерной структуры и цвета покрытия. При работе на одной поверхности рекомендуется использовать материал от одной партии или смешивать материалы от разных партий во избежание отклонений цветовых оттенков.

Упаковка: пластиковые ведра 25 кг

Транспортирование

При температуре выше 0°C в плотно закрытой таре на поддонах.

Хранение

Срок хранения в невскрытой заводской таре 24 месяца со дня изготовления. Хранить при температуре от +5 до +40°C, исключая прямое попадание солнечных лучей.

После вскрытия не до конца использованный продукт необходимо хранить в плотно закрытой таре и использовать как можно быстрее.

Безопасность

Штукатурка пожаро- и взрывобезопасна, не имеет неприятного запаха. Не смешивать с другими штукатурками.

Утилизация

Остатки штукатурки не выливать в канализацию и водоемы. Пустую упаковку можно утилизировать как бытовой мусор.

При работе с материалом помимо технического описания следует руководствоваться соответствующими строительными нормами и правилами РФ. Производитель не несет ответственности за несоблюдение технологии при работе с материалом, а также за его применение в целях и условиях, не предусмотренных данным техническим описанием.

При возникновении любых вопросов относительно применения материала следует проконсультироваться с производителем.