

# AmphiSilan Fassadenputze SPRINTER (K20, K30)



Готовые к применению структурные штукатурки на основе силиконовой смолы - **СПРИНТЕР** - вариант рецептуры для прохладного времени года.

## Описание продукта

	<p><b>Примечание:</b> Данный вариант рецептуры разработан не для того, чтобы наносить штукатурку при неблагоприятных погодных условиях.</p> <p>Данная рецептура позволяет штукатурке быстро образовывать пленку и быстрее делать поверхность устойчивой к нагрузкам (дождь). Окончательное отвердевание и сушка происходит в зависимости от погодных условий – как в обычной рецептуре.</p> <p>Щелочные подложки, например, армирующие слои на цементной основе, отрицательно влияют на эффект ускоренного образования пленки.</p> <p><b>Нельзя смешивать с обычным продуктом.</b></p> <p>Необходимо соблюдать дополнительную информацию в инструкции: покрытия с рецептурой «СПРИНТЕР» теплоизоляционных композиционных систем.</p>
Область применения	<p>Готовые к применению штукатурки на основе силиконовой смолы с "камешковой" структурой. Применяются в качестве заключительного покрытия для:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ теплоизоляционных систем Capatect-WDV-System</li> <li>■ бетона без покрытия</li> <li>■ выравнивающих штукатурок растворной группы P II + PIII по DIN 18 550</li> <li>■ матовых покрытий из дисперсионных красок, обладающих несущей способностью</li> <li>■ силикатных покрытий, обладающих несущей способностью</li> </ul>
Свойства	<p>Не подходит для поверхностей с высолами, а также для поверхностей из пластмассы или дерева.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ высокая степень диффузии водяного пара</li> <li>■ атмосферостойчивый, водоотталкивающий по DIN 4108</li> <li>■ основа связующего: дисперсия силиконовой смолы</li> <li>■ дифференцированная светостойкая комбинация пигментов, наполнителей и гранулята</li> <li>■ разбавляется водой</li> <li>■ фасадная штукатурка AmphiSilan-Fassadenputz содержит консерванты против грибковых и водорослевых повреждений</li> <li>■ ускоренное образование пленки, быстрее появляется способность выдерживать нагрузки</li> <li>■ аммиачный запах</li> </ul>
Упаковка	Ведро 25 кг
Цвет	<p>Белый. Возможно колерование в заводских условиях согласно карте цветовых тонов CaparolColor или Caparol 3D System.</p> <p>Другие специальные тона с коэффициентом яркости &gt; 20 по запросу. (Коэффициент яркости &lt; 20 не подходит для теплоизоляционной композиционной системы).</p>



Степень глянца	Колерование небольших партий возможно с помощью добавления краски CaparolColor Vollton- und Abtönfarbe (ранее AlpinaColor) или колеров Amphibolin Vollton- und Abtönfarbe. Добавлять не более 2% краски, т.к. при большем количестве краски консистенция становится слишком жидкой.	
Хранение	Матовая	
Технические параметры	В прохладном месте, но не на морозе. Срок хранения: максимум 8 недель, необходимо переработать в течение текущего зимнего сезона. Применять только материал, который хранился в прохладных условиях!	
	■ Коэффициент диффузии, эквивалент толщины слоя воздуха $s_d H_2O$ :	(при 3 мм) < 0,1 м согласно DIN EN ISO 7783-2
	■ Водопроницаемость (w):	< 0,2 [кг/(м <sup>2</sup> • ч <sup>0,5</sup> )] согласно DIN EN 1609
	■ Коэффициент водопоглощения:	Коэффициент водопоглощения (величина w): < 0,2 [кг/(м <sup>2</sup> • ч <sup>0,5</sup> )] согласно DIN EN 1062-3
	■ Консистенция:	пастообразная

## Применение

Подготовка подложки	<p>Подложки должны быть ровными, чистыми, сухими, прочными, без разделяющих веществ, безо льда и инея, обладать несущей способностью.</p> <p>Покрытия, выполненные лаковыми и дисперсионными красками и штукатурками на основе синтетических смол и не обладающие несущей способностью, а также минеральные покрытия, не обладающие несущей способностью, полностью удалить.</p> <p>Прочные покрытия очистить сухим или мокрым способом.</p> <p>Поверхности, пораженные плесенью, мхами или водорослями, очистить с помощью струи воды под напором при соблюдении административных предписаний. Промыть продуктом Capatex и хорошо высушить.</p> <p>Покрытия, загрязненные промышленными газообразными отходами или копотью, очистить с помощью струи воды под напором с добавлением специальных чистящих средств при соблюдении административных предписаний.</p>
Метод нанесения	<p>Нанести штукатурку полным слоем с помощью кельмы из нержавеющей стали, не использовать машинный способ, снять зернистость. Сразу после этого штукатурки с зернистой структурой структурировать равномерно по кругу с помощью пластикового шпателя или полиуретановой пластины.</p> <p>Выбор инструмента влияет на шероховатость поверхности, поэтому работать нужно всегда одинаковыми структурными шайбами.</p> <p>Для достижения равномерной структуры соприкасающиеся поверхности должен обрабатывать один человек, чтобы избежать отличий в структуре из-за различного «почерка».</p> <p>Во избежание видимых наложений на каждый пролёт каркаса необходимо поставить достаточное количество работников, чтобы они работали друг за другом в технике «мокрое по мокрому».</p> <p>Из-за использования натуральных наполнителей возможны небольшие колебания цветового тона. Поэтому на соприкасающихся поверхностях необходимо использовать материал из одной партии или смешать заранее материалы из различных партий.</p>
Структура покрытия	<p>Минеральные армирующие массы должны грунтоваться с помощью материала Putzgrund 610 SPRINTER, иначе щелочная подложка помешает ускоренному образованию пленки у верхней штукатурки.</p> <p>Грунтовка Putzgrund 610 SPRINTER – вариант для прохладного времени года, применяемая как грунтовочное или промежуточное покрытие, при последующем нанесении колерованной штукатурки должна быть окрашена в тон штукатурки.</p> <p>Грунтовочное и промежуточное покрытия перед последующей обработкой должны быть сухими.</p> <p><b>Теплоизоляционная система Capatext-WDVS:</b></p>

*Новые минеральные массы для армирования:*  
Нанести грунтовочный слой Putzgrund 610 SPRINTER.

*Новые массы для армирования без содержания цемента:*  
Грунтовочный слой не требуется;  
При длительном времени простоя (напр., в течение зимы) подверженные атмосферным воздействиям армированные слои загрунтовать продуктом Putzgrund 610 или Putzgrund 610 SPRINTER.

**Бетон без покрытия:**  
*Прочные поверхности с несущей способностью:*  
Нанести грунтовочный слой Putzgrund 610 SPRINTER.

*Грубо пористые, впитывающие поверхности и поверхности с легкой песчаной осыпью:*  
Нанести грунтовочное покрытие OptiGrund E.L.F.  
Нанести промежуточное покрытие Putzgrund 610 SPRINTER.

*Мелящиеся поверхности:*  
Нанести грунтовочное покрытие Dupa-grund.  
Нанести промежуточное покрытие Putzgrund 610 SPRINTER.

**Штукатурки растворной группы PII и PIII:**  
*Новые штукатурки:*  
Оставить на 2-4 недели.  
Нанести грунтовочный слой Putzgrund 610 SPRINTER.

*Грубо пористые, впитывающие поверхности и поверхности с легкой песчаной осыпью:*  
Нанести грунтовочное покрытие OptiGrund E.L.F.  
Нанести промежуточное покрытие Putzgrund 610 SPRINTER.

*Сильно впитывающие, мучнисто-пылящие поверхности:*  
Нанести грунтовочное покрытие Dupa-grund.  
Нанести промежуточное покрытие Putzgrund 610 SPRINTER.

**Матовые покрытия, выполненные дисперсионными красками и обладающие несущей способностью:**  
*Слабо впитывающие поверхности:*  
Нанести грунтовочный слой Putzgrund 610 SPRINTER.

*Загрязненные, мелящие покрытия:*  
Промыть струями напорной воды, при соблюдении соответствующих инструкций.  
Нанести грунтовочное покрытие продуктом Dupa-grund, разбавленным на 20% денатурированным спиртом.  
Нанести промежуточное покрытие Putzgrund 610 SPRINTER.

**Покрытия, обладающие несущей способностью и выполненные силикатными красками:**  
*Прочные покрытия*  
Почистить сухим или мокрым способом.  
Нанести грунтовочный слой Putzgrund 610 SPRINTER.

Расход

Продукт	Структура	Зерно (мм)	Примерный расход (кг/м <sup>2</sup> )
AmphiSilan-Fassadenputz K20	зернистая/ камешковая	2,0	3,2
AmphiSilan-Fassadenputz K30	зернистая/ камешковая	3,0	4,1

При указании расхода не учитываются затраты на осыпание и усадку. Необходимо учитывать зависящие от объекта или обусловленные применением отклонения.

Условия применения

Температура окружающего воздуха и поверхности подложки при применении:  
Идеально от +2°C до +8°C, максимум +15°C  
Минимальная температура: +1°C.  
Относительная влажность воздуха должны быть не более 95%.

Данные граничные величины должны быть соблюдены в процессе сушки в течение минимум 6 часов. Только после этого штукатурный слой с образовавшейся пленкой устойчив к воздействию легкого и среднего дождя и легкому морозу до -5 °С.

При высыхании штукатурки с зимней рецептурой также происходят физические процессы, т.е. образование пленки дисперсии и испарение влаги. Чем прохладнее температура и выше влажность воздуха, тем дольше длится процесс.

Дальнейшая обработка поверхности может производиться только после полного высыхания.

**Нельзя наносить материал при температуре выше +15 °С и при прямых солнечных лучах, поскольку в этом случае материал слишком быстро образует пленку, что делает невозможным структурирование поверхности.**

Кроме того, время открытости материала может быть сокращено при нагревании подложки или повышении температуры материала.

Процесс сушки зависит от погодных условий! Поэтому нельзя назвать точное время полного высыхания.

Сушка/время сушки

При температуре + 20 °С и относительной влажности воздуха 65 % через 24 часа поверхность сухая. Через 2-3 дня поверхность может подвергаться нагрузке и дальнейшей обработке.

При высыхании происходят физические процессы, испарение влаги. Поэтому в прохладное время года и при повышенной влажности воздуха нужно рассчитывать на увеличение времени сушки. Для защиты от дождя строительные леса необходимо укрывать тентом.

Чистка инструментов

Рабочие инструменты сразу после применения помыть водой.

Подготовка материала

Содержимое упаковки тщательно перемешать с помощью медленно вращающейся мешалки.

При необходимости для регулирования консистенции разбавить водой макс. 0,5 %.

## Замечание

Указания для безопасного применения

Необходимо принять соответствующие защитные меры для обрабатываемой поверхности в зависимости от погодных условий (каркас, защита от дождя и т.п.).

Хранить в недоступном для детей месте. При попадании в глаза сразу же промыть их чистой водой и обратиться к врачу. При попадании на кожу сразу смыть большим количеством воды с мылом.

Не допускать попадания в канализацию, сточные воды и в почву.

При проглатывании сразу обратиться к врачу, т.к. может быть повреждена флора кишечника. Не вдыхать туман при распылении

Утилизация

Утилизируются только полностью пустые емкости. Жидкие остатки материала должны быть сданы в специальные приемники лакокрасочных материалов, а высохшие остатки материалов – как затвердевшие краски или бытовые отходы.

Информации по безопасности / пометки опасностей и для транспорта

см. паспорт безопасности

Прочие замечания

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.

Перейдите на сайте к ссылке «Контакты»