

CarbonSpachtel

Готовая к применению, усиленная углеродными волокнами шпатлевочная масса на дисперсионной основе с высокой ударопрочностью для нанесения армированного нижнего штукатурного слоя, выдерживающего сильные нагрузки.



Описание продукта

Область применения	Армирующая шпатлевка для теплоизоляционной композиционной системы Caparol-WDVS B. Подходит для установки угловых шин. Шпатлевка CarbonSpachtel может также применяться для ремонта фасадов и систем с полистирольной изоляцией.	
Свойства	<ul style="list-style-type: none"> ■ усилен карбоновыми волокнами ■ с высокой ударопрочностью ■ повышенное растяжение для предотвращения трещин ■ превосходные технологические свойства / очень удобен в применении ■ со слабым натяжением ■ атмосферостойкий 	
Упаковка	Ведро 25 кг. Одноразовый контейнер (OneWay-Container) 800 кг. Для контейнеров в качестве дополнительной защиты от атмосферных воздействий можно заказать опциональные защитные колпаки (номер 807534).	
Цвет	Светло-бежевый.	
Хранение	Хранить в прохладном, сухом месте, без мороза. Беречь от прямых солнечных лучей. Контейнеры и силосы перед длительным временем простоя (пауза на зимний период) необходимо полностью опустошить. Срок хранения в оригинально закрытой упаковке ок. 1 года.	
Технические параметры	<ul style="list-style-type: none"> ■ Плотность: 1,7 г/см³ ■ Теплопроводность: 0,7 (W/m*K) ■ Коэффициент диффузии, эквивалент толщины слоя воздуха $s_d H_2O$: 520 ■ Консистенция: пастообразная ■ Ударостойкость: <ul style="list-style-type: none"> ■ более 15 Джоулей при толщине слоя мин. 3 мм ■ ударостойкость в соответствии с DIN 18032 ■ защита от града: сопротивление действию града HW 5 	
Номер продукта	9814	



Применение

	<p>Во избежание наложений наносить в технике «мокрое по мокрому» за один рабочий прием. Чтобы сохранить специальные свойства данного продукта, его нельзя смешивать с другими продуктами. Не наносить на горизонтальные поверхности, подвергающиеся воздействию воды.</p>
Подготовка подложки	<p>Нанесение армированного нижнего штукатурного слоя: Предварительно необходимо отшлифовать возможные смещения на стыке полистирольных фасадных изоляционных плит Carapact, пыль от шлифования необходимо тщательно удалить. Обклеить защитным материалом подоконники и прочие выступающие элементы.</p>
Подготовка материала	<p>Шпатлевка CarbonSpachtel готова к применению, требуется только быстро перемешать её. При теплых погодных условиях может потребоваться регулирование консистенции с помощью добавления небольшого количества воды.</p> <p>Шпатлевку CarbonSpachtel можно наносить любыми традиционными шнековыми подающими насосами, например, Berö Speedy 15, Wagner PC 1. При необходимости консистенцию можно отрегулировать, добавив немного воды.</p>
Метод нанесения	<p>Нанесение нижней штукатурки:</p> <p>После установки защиты кантов на оконные откосы и канты, а также диагонального армирования углов фасадных проемов шпатлевку CarbonSpachtel необходимо нанести по ширине полотна стеклосетки с помощью зубчатого шпателя 8 x 8 мм и вдавить стеклосетку Carapact с наложением минимум 10 см в области стыков. Затем еще раз нанести шпатлевку CarbonSpachtel в технике «мокрое по мокрому», чтобы обеспечить полнослойное покрытие стеклосетки. Общая толщина слоя нижней штукатурки составляет 3-4 мм, при этом стеклосетка Carapact размещается в верхней трети слоя.</p>
Расход	<p>ок. 5 кг/м² при толщине слоя мин. 3 мм. Здесь приводится примерная величина расхода. Необходимо учитывать отклонения, обусловленные условиями на объекте и при применении.</p>
Условия применения	<p>Во время нанесения и сушки температура циркуляционного воздуха и подложки не должна опускаться ниже +5°C и подниматься выше +30°C. Не наносить при прямых солнечных лучах, сильном ветре, тумане или высокой влажности воздуха. Соблюдать указания в инструкции «Нанесение штукатурки при высокой и низкой температуре» немецкого объединения штукатуров.</p>
Сушка/время сушки	<p>При +20°C и относительной влажности воздуха 65% поверхность армирующего слоя высыхает через 24 часа, слой полностью высыхает и может подвергаться нагрузкам через 3 дня. Перед дальнейшей обработкой поверхности необходимо проверить высыхание материала по всей толщине слоя. При сушке штукатурки происходят физические процессы, испарение влаги. Поэтому в прохладное время года и при высокой влажности воздуха время сушки соответственно увеличивается.</p>
Чистка инструментов	<p>Сразу после применения почистить рабочие инструменты водой.</p>

Замечание

<p>Внимание (Информация по состоянию техники при печати)</p>	<p>Техническая консультация: В рамках данной информации невозможно дать рекомендации по обработке всех типов подложек, встречающихся на практике. Если требуется обработать основания, не указанные в данной Технической информации, то следует обратиться к нам или к нашим сотрудникам технического отдела. Мы с удовольствием предоставим Вам подробную консультацию, связанную с конкретным объектом.</p> <p>Вредно для водных организмов, может оказывать на водоемы длительное вредное воздействие. Хранить в недоступном для детей месте. При попадании в глаза сразу промыть их водой и обратиться к врачу. При попадании на кожу смыть большим количеством воды с мылом. Не допускать попадания в канализацию, сточные воды и в почву. При проглатывании сразу обратиться к врачу и показать упаковку / этикетку, т.к. может быть повреждена флора кишечника. Наносить только кельмой.</p>
<p>Утилизация</p>	<p>Утилизируются только полностью пустые емкости. Жидкие остатки материала могут быть утилизированы как отходы красок на водной основе, а высохшие остатки материалов – как затвердевшие краски или бытовые отходы (EAK 080112).</p>