

ТЕКНОПОКС АКВА V ФИЛЛ

эпоксидная шпатлевка

ТИП ШПАТЛЕВКИ

ТЕКНОПОКС АКВА V ФИЛЛ является водоразбавляемой двухкомпонентной эпоксидной шпатлевкой. Предназначена для поверхностей из бетона, легкого бетона и цементно-штукатурных поверхностей. Наполнителем является кварцевый песок, размер частиц которого составляет 0,1 мм, таким образом, шпатлевку можно наносить тонким слоем, когда требуется получить очень гладкую поверхность. Шпатлевка наносится также легко, как и обычные шпатлевки, содержащие песок. Для заделки дыр и для получения более толстых слоев, при необходимости, можно добавить кварцевый песок более грубого размола. Предел прочности на разрыв у ТЕКНОПОКСИ АКВА V ФИЛЛ выше, поскольку в качестве связующего вещества он содержит двухкомпонентные эпоксиды. Шпатлевка выдерживает воздействие воды и химических веществ, поэтому она применяется под химически устойчивые эпоксидные краски, подвергающиеся нагрузкам в погружении.

СПЕЦСВОЙСТВА

При желании окрашивать водоразбавляемыми красками зашпатлеванные стены с помощью ТЕКНОПОКС АКВА V ФИЛЛ, можно покрыть эпоксидными красками ТЕКНОПОКС АКВА V ТИКС и ТЕКНОПОКС АКВА V. Испаряющимся компонентом изделий ТЕКНОПОКС АКВА является вода, поэтому краски не наносят вред здоровью и не вызывают риск возникновения пожара, как краски на основе растворителя. Краски не придают запаха и вкуса продуктам питания и поэтому их можно применять для окраски объектов в пищевой промышленности.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Соотношение смешивания	Пластмассовый компонент (Комп. А): Отвердитель (компонент Б): ТЕКНОПОКС АКВА V ФИЛЛ ХАРДЕНЕР	1 часть по объему 1 часть по объему
Жизнеспособность, +23°C	1½ часа	
Содержание сухих веществ	76 ±2 весовых %	
Общая масса твердых веществ	прим. 1300 г/л	
Летучие органические вещества (VOC)	прим. 20 г/л	
Практическая укрывистость	Значения зависят от шероховатости поверхности и желаемой степени наполнения. Для примера: для гладких литых бетонных поверхностей: 1,5 - 2,5 м²/л.	
Время высыхания, +23°C / 50 % RH	- от пыли (ISO 1517:1973) через 1 час - на ощупь (DIN 53150:1995) через 3 часа - полностью отвержденная через 5 суток	

покрытие следующим слоем шпатлевкой или краской

температура поверхности	ТЕКНОПОКС АКВА V ФИЛЛ, ТЕКНОПОКС АКВА V ТИКС или ТЕКНОПОКС АКВА V	
	мин.	макс.*
+10°C	через 2 суток	через 9 мес
+23°C	через 16 часов	через 9 мес

* Макс. промежуток времени, при котором не требуется обработка поверхности до шероховатости.

Увеличение толщины пленки и повышение относительной влажности воздуха, как правило, замедляют процесс высыхания.

Разбавитель	Вода
Очистка инструментов	Вода и синтетическое моющее средство ТЕКНОСОЛВ 9506
Цвета	Светло-серый
ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ	См. паспорт по технике безопасности.

См. на обороте

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ**Подготовка поверхности**

БЕТОННЫЕ ПОВЕРХНОСТИ: Бетонная поверхность должна быть залита, как минимум, 4 недели назад. Поверхность должна быть жесткой и хорошо отвердевшей. Влажность в поверхностном слое должна составлять менее 4 весовых %.

Удалить брызги и неровности путем шлифования. Удалить щеткой отстающий цемент, песок и пыль. Удалить грязь и жир с помощью моющего средства или растворителя. Удалить с бетона плотный слой цементного клея моющим средством БЕТОНИ -ПЕЙТТАУСЛИУОС, шлифованием или пескоструйной обработкой.

Условия обработки

Во время нанесения и высыхания шпатлевки температура воздуха, окрашиваемой поверхности и шпатлевки должна быть, как минимум, +15°C, относительная влажность воздуха ниже 80%.

Смешивание шпатлевки и применение

Обязательно, до применения перемешать пластмассовый компонент и отвердитель в правильных пропорциях. Перемешивание лучше выполнять при помощи тихходной дрели. Для облегчения выполнения перемешивания, пластмассовый компонент окрашен в белый цвет, а отвердитель окрашен в темно-серый цвет. Готовая перемешанная шпаклевка - это однородная смесь светло-серого цвета.

После перемешивания шпаклевка готова для применения без разбавления. Во время работы можно добавлять небольшое количество воды, но не более 3% от объема, для возмещения потери количества воды, которое испаряется или абсорбируется в поверхность. Готовую шпаклевку следует применять в течение 1½ часа после перемешивания. Смесь после истечение этого срока, для применения не пригодна.

При заполнении дыр и шпаклевания более шероховатых участков добавить в шпатлевку кварцевый песок с размером частиц - 0,3 мм. Более глубокие впадины заполнять несколько раз. Для поверхности и тонкого выравнивания шпаклевку применять без добавления песка. В этом случае, толщина покрытия составляет 0,1 - 1,0 мм.

Заполнение дыр: смесь шпатлевки 10 л, кварцевый песок 5 л
Шпатлевка неровностей: смесь шпатлевки 10 л, кварцевый песок 3 л
Выравнивание поверхностей: смесь шпатлевки 10 л, кварцевый песок -.

На ровные поверхности, например, гладкие литые поверхности, шпаклевку наносить шпателем длиной 20 - 35 см. Для неровных поверхностей лучше использовать резиновый шпатель, который легче придерживается формы поверхности и не оставляет слишком толстых слоев.

Шпаклевку нельзя выравнивать гладилкой. Следы после шпателя можно удалить нажатием на следы стальным шпателем примерно после 4 часов после применения шпаклевки или шлифованием на следующий день.

Нанесение последующим слоем выполнять после высыхания предыдущего. Для обеспечения адгезии не требуется шлифовка ТЕКНОПОКС АКВА V ФИЛЛП -поверхности до нанесения новой шпаклевки или окраски.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Срок хранения указан на этикетке. Хранить в прохладном месте в герметично закрытой емкости.

ЗАЩИЩАТЬ ОТ МОРОЗА

Данные, приведенные в настоящей технической характеристике изделия, являются условными значениями, которые получены на основании лабораторных испытаний и практического опыта. Текнос отвечает за соответствие качества материалов используемой нами системе качества. Однако, Текнос не несет ответственность за выполненную окрасочную работу, поскольку она в большей степени зависит от условий подготовки поверхности и окрашивания. Текнос также не несет ответственность за ущерб, вызванный неправильным применением окрасочных материалов. Изделие предназначено только для профессионального использования. Это предполагает, что пользователь краски обладает достаточными знаниями по её применению, а также технической информацией и по вопросам безопасности труда. На нашем сайте в Интернете www.teknos.com вы найдете самые новые версии характеристик материалов, паспортов по технике безопасности и схем окрашивания.
