

технологическая инструкция к изделию № 42-1

ALFAFORM SCA

выравнивающая шпаклевка для наружных работ

Характеристика и применение

Шпаклевка ALFAFORM SCA предназначена для выравнивания и сглаживания неровностей (до 3 мм), выбоин, заделки углублений обычных минеральных оснований (прочная известковая, известково-цементная, цементная или полимерцементная штукатурка или шпаклевка, бетон, кирпич, газосиликат) в экстерьере и интерьере. ALFAFORM SCA используется при подготовке оснований под последующую окончательную отделку. Шпаклевка не предназначена для заделки «активных» трещин шириной больше 0,1 мм на минеральных основаниях и на гибких или неустойчивых основаниях.

СОСТАВ:

ALFAFORM SCA изготовлена на основе цемента, редиспергируемых сополимерных дисперсий макромолекулярных веществ, модифицирующих добавок, мелкозернистых наполнителей и присадок, изменяющих реологические свойства готового раствора.

ЦВЕТ:

серый.

УПАКОВКА:

многослойный бумажный мешок с полиэтиленовым вкладышем.

ФАСОВКА:

25 кг.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ:

основание должно быть «вызревшим» (штукатурка и бетон – не менее 28 дней), ровным, прочным, сухим, а также очищенным от пыли, масел, старых непрочных покрытий и загрязнений. Основания, у которых возможно повышение влажности в зимний период, должны быть морозостойчивыми.

Отслаивающиеся и рыхлые участки основания необходимо механически удалить и пропитать материалами согласно следующей таблице:

Тип основания с указанием месторасположения	Ремонт		Выравнивание, сглаживание		Окончательная отделка поверхности	
	Материал тип	время*	Грунтование	ALFAFORM тип	время*	Грунтование
Газосиликат, фасонный кирпич из облегченного бетона Облегченные штукатурки Бетон, цементные штукатурки, шпаклевки	штукатурка	28 д	Грунтовка EH, NL	SCA(VT1)	1д	Вид окончательной отделки поверхности выровненного или сглаженного основания
		1 д		SCA(SCB)	1д	
		1 д		SCA(SCB)	1д	
Газосиликат, фас. кирпич из облегченного бетона Облегченные штукатурки Бетон, цементные штукатурки, шпаклевки	Легкая штукатурка	1 д	Грунтовка EH	SCA(VT1)	1д	(SCB : краски GAMADEKOR - типы I, F, Blizard) SCA : штукатурки типа ALFADEKOR, BETADEKOR; краски GAMADEKOR ; система BALET; приклеивание облицовок клеями ALFAFIX, BETAFIX
		1 д		SCA(SCB)	1д	
		BETAFORM типы S05, S07		1 д	SCA(SCB)	
Газосиликат, фас. кирпичи из облег. бет. Легкие штукатурки Бетон, цементные штукатур. и шпатели	Легк. штук.	28 д	Грунтовка EH	SCA(VT1)	1д	(SCB : GAMADEKOR - типы F, SA, SIL) SCA: штукатурки типа ALFADEKOR, BETADEKOR; краски GAMADEKOR - типы FS, FS1, FLEX; приклеивание облицовок клеями ALFAFIX, BETAFIX
		28д		SCA(SCB)	1д	
		4ч		SCA(SCB)	1д	

Примечание: * -Указанное время [ч-часы, д-дни] являются рекомендуемыми минимальными технологическими паузами между отдельными операциями. На длительность пауз могут существенно влиять местные условия - температура, влажность и интенсивность ветра.

При выравнивании кладки из газосиликатных фасонных кирпичей и кладки со штукатуркой из крупноформатных керамических или легкобетонных блоков в интерьере рекомендуют армирование ALFAFORM SCA щелочестойкой сеткой из стекловолокна VT1. Сетка должна находиться внутри слоя шпаклевки толщиной не менее 3 мм. В экстерьере рекомендуют провести выравнивание шпаклевкой для нанесения шпателем ALFAFIX S1. Для проведения этих работ использовать технологические указания по монтажу систем наружной теплоизоляции зданий STOMIX THERM alfa и STOMIX THERM beta.

Для ремонта основания применяют материалы типового ряда BETAFORM.

Для грунтования оснований применяют грунтовки EH (NL – только для интерьеров) или HC-4.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ ШПАКЛЕВКИ:

шпаклевка ALFAFORM SCA приготавливается путем постепенного добавления сухой смеси в воду и перемешивания раствора до образования однородной массы с помощью дрели с насадкой или растворосмесителя. На 1 кг смеси требуется 0,18 - 0,20 литра воды. Время перемешивания составляет от 5 до 10 минут. В течение 10 минут клеевой раствор «созревает» и после короткого перемешивания готов к применению. Приготовленный раствор необходимо использовать в течение 60 минут (перед применением дополнительно перемешивать). Рабочий раствор приготавливается при температуре сухой смеси и воды от +5° до +25°С.

Внимание! Не проводить работы при дожде, прямых солнечных лучах и температуре воздуха и основания ниже +5°С. В приготовленную шпаклевку запрещено добавлять воду и посторонние компоненты.

НАНЕСЕНИЕ:

ALFAFORM SCA наносят нержавеющей гладким шпателем на подготовленное основание. После нанесения поверхность заглаживают стальным полутерком. Шпаклевку ALFAFORM SCA применяют при температуре от +5 °С до +25 °С, причем температура основания, сухой смеси и воды перед смешиванием должна находиться также в этом диапазоне. Нанесенную шпаклевку необходимо защищать от мороза и дождя вплоть до полного высыхания.

Не рекомендуют проводить работы при дожде, сильном ветре и температуре воздуха выше +25 оС, при прямых солнечных лучах (необходимо затенить рабочую поверхность) и при возможности снижения температуры ниже +5 оС за время высыхания (при высокой относительной влажности воздуха до 72 часов).

РАСХОД:

От 2кг/м².

ТЕМПЕРАТУРА ПРИМЕНЕНИЯ:

от + 5 °С до + 25 °С

ХРАНЕНИЕ:

изделия хранить в заводской упаковке, закрытом сухом помещении, при температуре не ниже + 5 °С. При строгом соблюдении этих условий, гарантийный срок хранения составляет 12 месяцев со дня изготовления указанного на упаковке.

БЕЗОПАСНОСТЬ:

Принципы безопасности и охраны труда разработаны в Листе безопасности (далее ЛБ). Шпаклевка содержит цемент, который может раздражать кожу и слизистую оболочку. Внимание! Во время работы запрещено есть, пить и курить.

ЭКОЛОГИЯ:

не допускается неотвержденные остатки шпаклевки выливать в проточную воду или канализацию. Отвержденная инертная масса шпаклевки и упаковочные мешки утилизируются путем вывоза на свалку.

ИСПЫТАНИЕ, СЕРТИФИКАЦИЯ:

изделие испытано и сертифицировано аккредитованной испытательной лабораторией. Изготовление контролируется лабораторией предприятия в соответствии с принятой системой управления качеством.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

приведенные данные соответствуют современному уровню развития технологий. Они дают общие представления и рекомендации, основанные на наших знаниях, опыте и результатах испытаний материала. Однако они не могут учитывать местных условий при применении материала и поэтому их нельзя считать окончательными и обязательными. В случае сомнений или необходимости решения специфических технических проблем, пожалуйста, свяжитесь с нами.