

StoColl KM

Клеящий раствор для клинкерных и керамических плиток.

Характеристика				
Свойства		Тонкослойный раствор по DIN 18 156 bzw. CEN EN 1346. Превосходное схватывание. Морозо- и погодоустойчивый. Оптимальная устойчивость. Хорошие обрабатывающие свойства.		
Оптика		Серый.		
Область применения				
Для внутренних и наружных работ. На минеральные армирующие растворы / основания. На органические армирующие растворы с промежуточным покрытием (Sto Prep Contact). Применяется как клеящий раствор для облицовки клинкерными и керамическими плитками в теплоизоляционных системах: StoTherm Classic, StoTherm Vario и StoTherm Mineral.				
Технические данные				
Группа продуктов		Клеящий раствор.		
Состав		По VdL-правилам покрывающих строительных средств., силикат кальция, полимерный порошок, карбонат кальция, диоксид силиция, аддитивы.		
Параметры	Критерии	Нормативы	Показатель	Единица
	Плотность раствора	DIN 18 555	1,4	g/cm ³ ¹⁾
	Прочность растяжения на изгибе (28 дней)	DIN 18 555	6	N/mm ² ²⁾
	Прочность на сжатие (28 дней)	DIN 18 555	20	N/mm ² ²⁾
	Е-модуль в динамике (28 дней)	TP PE-PCC	10000	N/mm ² ²⁾
	Паропроницаемость μ-уровень ¹⁾	DIN EN ISO 7783-2	15-35	
	Теплопроводность	DIN 4108	0,87	W/(m*K)
	¹⁾ g/cm ³ =kg/l ²⁾ N/mm ² =MPa При указанных данных, речь идет о средних показателях. Из за используемого природного сырья в наших продуктах, уровень показателей может незначительно изменяться. В свою очередь это наведет к изменению качества самого продукта.			
Рекомендации по обработке				
Основа		Основа должна быть твердой, чистой, сухой и несущей, стабильной на изгиб.		
Первичная обработка основы		Рекомендуется очистка или грунтовка основы.		
Температура применения		Минимальная температура воздуха и основы + 5 °C		
Последовательность слоёв		Нанесение клеевого раствора на теплоизоляционные системы выполнять способом «маслянисто-плывущим». После нанесения материала, керамические плитки необходимо осторожно вдавить, для достижения приклеивания по всей площади.		
Подготовка материала		около: 3 : 1 (порошок : вода)		
Приготовление раствора		Добавить в воду сухую смесь. Размешивать около 2 минут, затем дать отстояться 5-10 минуты и еще раз в течение полминуты перемешать.		

StoColl KM

Клеящий раствор для клинкерных и керамических плиток.

Время обработки	при 20 °С около 60-90 минут. Время укладки примерно 15 минут; время корректировки примерно 20 минут.		
Расход	Артикул	Способ нанесения	Расход
		Как клей	3,5 - 4,5 кг/м ²
		Как клей для фуг	0,5 кг/м ²
	Точный расход материала выполнить на объекте.		
Обработка	Обработка при помощи инструмента из нержавеющей стали, в том числе зубчатая кельма (6 X 6 до 10x10мм)		
Очистка инструментов	Сразу после использования промыть Водой.		
Поставка			
Цвет тонов	Серый.		
Хранение			
Условия хранения	Хранить в сухом месте		
Срок хранения	Наилучшее качество в оригинальной упаковке до ... (см. упаковку)		
Особые указания			
Меры предосторожности	Дальнейшая информация по применению продукта, хранению и безопасности смотри в листах безопасности.		
Действительно от	13.10.2004		
	<i>Применение, не учтенное в этой технической информации, должно быть согласовано со специалистами Sto</i>		

Hauptsitz Sto AG
Ehrenbachstraße 1
D-79780 Stühlingen
Tel. (0 77 44) 57 10 10
Fax. (0 77 44) 57 20 10
Internet <http://www.sto.de>
e-mail infoservice@sto.eu.com