



Общество с ограниченной ответственностью «Проектно-строительная компания Сигма-Ф»

115230, г. Москва, Варшавское ш, дом № 42, этаж 4, комната 4166

ИНН 7724324475 КПП 772601001 ОГРН 1157746581882

Телефон: 8 (499) 391-97-87 e-mail: sigma@sigma-f.ru сайт: sigma-f.ru

ХИМПРОДУКТ

Огнезащитный материал Wallgraf ОКМ-1

для систем внешнего армирования строительных конструкций композиционными материалами. (Огнестойкость 120-180 мин).



Техническое описание:

Назначение:	Огнезащитный материал Wallgraf ОКМ-1 предназначен для обеспечения огнестойкости железобетонных конструкций, усиленных системой внешнего армирования композиционными материалами (СВА КМ).
Основные особенности:	<p>Wallgraf ОКМ-1 представляет собой однокомпонентный состав, не требующий дополнительных специальных подготовительных операций и готовый к применению.</p> <p>После нанесения и полимеризации материал образует защитное покрытие устойчивое к механическим повреждениям. При воздействии открытого пламени или высокотемпературного теплового потока на поверхности материала образуется плотный теплоизоляционный вспученный слой, предотвращающий передачу тепловой энергии к защищаемой конструкции.</p> <p>Огнезащитный состав имеет стабильную высокую адгезию к большинству конструкционных материалов, может наноситься на поверхности покрытые грунтовками и шпатлевками на различной основе: алкидной, фенол-алкидной, глифталевой, пентафталевой и др. Кроме этого, в комбинации с материалом Wallgraf ОКМ-1 также могут применяться грунтовки, краски и эмали типа ПФ, ЭП, ХВ, ХС, ВЛ, АС, АК, ОС и КО. Перед нанесением огнезащитного покрытия для повышения адгезии состава Wallgraf ОКМ-1 к поверхности армирующего композиционного материала рекомендуется по неотвержденному слою композита нанести слой песка.</p>
Способы нанесения:	После вскрытия упаковки состав следует тщательно перемешать (скорость вращения миксера в пределах 100 ÷ 300 об/мин). При необходимости состав разбавить водой до 10 масс. %

Wallgraf ОКМ-1, редакция от 08.05.2019г.

Общество с ограниченной ответственностью «Проектно-строительная компания Сигма-Ф»
эксклюзивный дистрибьютер Производственного объединения «Химпродукт»
по направлению Строительство.
Тел.: 8 (499) 391-97-87; 8 (926) 236-06-08; E-mail: sigma@sigma-f.ru



	<p>Состав пригоден для нанесения как ручным (малярным валиком, кистью-маковицей), так и механизированным методами (безвоздушным распылением). В случае напыления рекомендуется применять безвоздушный агрегат высокого давления (180 ÷ 250 бар) или воздушное напыление краскораспылителем с диаметром сопла 6 мм и давлением сжатого воздуха 2 ÷ 5 атм.</p> <p>Состав наносится послойно. Максимальная толщина одного нанесенного слоя при использовании метода безвоздушного распыления составляет не более 0,8 мм. Время межслойной сушки при температуре +20°C должно составлять не менее 2 часов. После нанесения образует ровную, шероховатую поверхность пригодную для нанесения дальнейших отделочных покрытий.</p>
Расход:	<p>Для получения покрытия толщиной 1 мм сухого слоя требуется нанесение 1,6 кг/м² без учета технологических потерь. Состав должен полностью покрывать элементы СВА КМ, а также прилегающие 30мм поверхности бетона.</p> <p>Для обеспечения огнестойкости СВА КМ 120 мин требуется устройство покрытия толщиной сухого слоя не менее 1,3мм (норма расхода состава 2,1кг/м² без учета потерь; рекомендуемый объем поставки с учетом захода на бетон и технологических потерь – 3,2 кг/м²).</p> <p>Для обеспечения огнестойкости СВА КМ 180 мин требуется устройство покрытия толщиной сухого слоя не менее 3,0мм (норма расхода состава 4,8кг/м² без учета потерь; рекомендуемый объем поставки с учетом захода на бетон и технологических потерь – 6,2 кг/м²).</p>
Основная документация:	<p>ТУ 20.30.11-007-34877944-2017 «Огнезащитный материал Wallgraf ОКМ-1»;</p> <p>Серт. соотв.: № РОСС RU.11AK01.H01347/19;</p> <p>Серт. соотв.: НСОПБ.RU.ЭО.ПР119.H.00261 (FibArm 120 минут);</p> <p>Серт. соотв.: НСОПБ.RU.ЭО.ПР119.H.00317 (FibArm 180 минут);</p> <p>Серт. соотв.: ССБК RU.ПБ21.H.00028 (MBrace 120 минут);</p> <p>Серт. соотв.: НСОПБ.RU.ЭО.ПР119.H.00289 (CarbonWrap 120 минут);</p> <p>Паспорт безопасности: РПБ № 34877944.20.55961</p>
Технические характеристики:	<p>Внешний вид состава: пастообразная масса серого цвета, оттенок не нормируется</p> <p>Внешний вид отвержденного покрытия: сплошное покрытие с матовой рельефной поверхностью без вздутий, трещин и отслоений. Цвет серый, оттенок не нормируется</p> <p>Плотность огнезащитной пасты, г/см³, не более: 1,2</p> <p>Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее: 65</p> <p>Коэффициент вспенивания, раз, не менее: 10</p> <p>Дисперсность, мкм, не более: 200</p> <p>Вязкость (по Брукфильду), сПз: 20000 ÷ 30000</p> <p>Температура эксплуатации, °С: - 50 ÷ + 60</p> <p>Срок службы отвержденного покрытия не менее, лет: 10</p> <p>Гарантийный срок хранения состава при температуре от +5 °С до +35 °С: не менее 6 месяцев.</p>
Тара:	<p>Огнезащитный состав Wallgraf ОКМ-1 поставляется фасовкой по 30 кг в герметичных пластиковых бачках, снабженных ручками.</p>