

Техническое описание

art. 3003 - Mineros Elastifizierer Fugenmörtel

Состав и свойства

MINÉROS – Fugenmörtel vergütet: это минеральная сухая смесь, для заполнения швов, приготовленная в заводских условиях. Содержит в себе определенные эластифицирующие и адгезионные добавки, специально предназначенные для оптимальной переработки и надежного контакта с натуральным камнем при выполнении реставрационных работ по заполнению шовного пространства. Производится из промытых, просушенных и классифицированных по фракции песков, специально отобранных для удовлетворения физико-механических и оптических требований, предъявляемых к шовным строительным растворам. Кроме того, для достижения максимального соответствия изготовленной смеси историческим образцам, в ее состав вводят разноцветные песок и муку, полученные при дроблении различных каменных пород. Данная операция позволяет уменьшить количество пигментов в смеси, что гарантирует полное отсутствие изменения цвета готовых швов под воздействием ультрафиолетовых лучей. Все добавки, вводимые в смесь, соответствуют существующим техническим нормам и отвечают всем требованиям, предъявляемым к реставрационным шовным растворам.

В качестве связующих используются специальные цементы и белая известь. Для конечной пигментации – применяют неорганические пигменты на базе металлических окислов. Данный тип пигментов абсолютно водонерастворим, противостоит воздействию ультрафиолета и агрессивных компонентов связующих. MINÉROS – Fugenmörtel vergütet в силу своей высокой эластичности, возможности подбора материала по прочности и исключительно оптимальной паропроницаемости, является идеальным для выполнения реставрационных работ по восстановлению швов в связке с натуральным камнем, а его состав гарантирует надежное боковое схватывание и длительное противостояние негативным погодным факторам.

Переработка

Как правило, все старые, ослабленные, а так же все цементные швы удаляют из кладки. Шовное пространство перед нанесением MINÉROS – Fugenmörtel vergütet необходимо тщательно очистить и смочить струей воды под давлением, а затем хорошо проветрить. MINÉROS – Fugenmörtel vergütet затворять только чистой водой. Консистенцию необходимо подбирать в соответствии с методикой переработки, однако необходимо помнить, что готовый раствор должен быть как можно более плотным. При работе следить за надежным сцеплением продукта с основанием, особенно в области бокового прилегания шва к натуральному камню. При нанесении, MINÉROS – Fugenmörtel vergütet не разглаживать по поверхности камня. Если шовный материал должен встать заподлицо с его поверхностью, необходимо предусмотреть допуск в 2-3мм, и в момент схватывания раствора, срезать излишек вровень с камнем. В других случаях, поверхности шва необходимо осторожно придать шероховатость острой кромкой шовной кельмы либо шпателя.

KRUSEMARK

Технические данные:	класс прочности I	класс прочности II
Затворная вода	пр.1,8-2л/10кг	пр.1,8-2л/10кг
Плотность готового раствора	пр. 1,8кг/л	пр. 1,8кг/л
Прочность на сжатие	пр.9-10 N/мм ²	пр. 20 N/мм ²
Динамический E-модуль	пр.8000 N/мм ²	пр.17000 N/мм ²
Выход	пр. 20л. готового раствора из мешка 30кг	

Инструмент

Шпатель, шовная кельма.

Очистка инструмента

Водой.

Хранение

Так, как MINÉROS – Fugenmörtel vergütet реагирует с влагой, рекомендовано хранить только в сухих помещениях на деревянных полах или паллетах в закрытых фабричным способом мешках.

Форма поставки

Мешок 30 кг.

Особые указания

MINÉROS – Fugenmörtel vergütet практически не содержит хрома, согласно предписаниям TRGS 613. Не перерабатывать при температуре ниже +5°C. Подбор цвета происходит по предоставленному образцу на головном предприятии, и хотя не всегда возможно стопроцентное совпадение, оригинальный и произведенный шовные материалы будут очень близки по цвету и тону.

Представленная техническая информация базируется на основе теоретических разработок и опыта применения продукта, при этом она может быть дополнена и расширена. Так, как нанесение и обработка продукта происходят вне нашего влияния, то содержание технического описания не является гарантией производителя. Что бы убедиться в правильности выбора продукта и технологии его применения, рекомендуем выполнение пробного участка на объекте. При появлении новой редакции технического описания, прежнее теряет свою силу.



KRUSEMARK

Werk Mühlheim

KRUSEMARK GmbH & Co. KG
Industriestraße 25-27

63165 Mühlheim am Main

Telefon 06108/7099-0
Telefax 06108/7099-49

Niederlassung Sachsen

KRUSEMARK GmbH & Co. KG
An der Schule 2

01723 Wilsdruff

Telefon 035204/61010
Telefax 035204/61015

ООО «РЦП-Украина»

Украина, г. Киев,
ул. Крайняя, , оф. 1В, оф. 2.7

info@rcp-ukraine.com.ua

Телефон 38(067) 290 19 19
Телефон 38(050) 290 19 19