

## Техническое описание

### art. 3008 - Mineros Trass Fugenmörtel

#### Состав и свойства

MINÉROS-Trass-Fugenmörtel - это чисто минеральная сухая смесь, изготовленная в заводских условиях специально для выполнения работ по заполнению шовного пространства в контакте с натуральным камнем. Производится из промытых, просушенных и классифицированных по фракции речных 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 компоненты, вводимые в смесь, соответствуют существующим техническим нормам и отвечают всем требованиям, предъявляемым к реставрационным шовным растворам. В качестве связующих используются: трассовая мука, белая известь и специальные натуральные цементы.

MINÉROS-Trass-Fugenmörtel 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. Для конечной пигментации применяют неорганические пигменты на базе металлических окислов. Данный тип пигментов абсолютно водонерастворим, противостоит воздействию ультрафиолета и агрессивных компонентов связующих. MINÉROS-Trass-Fugenmörtel в силу своей высокой эластичности, 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-Trass-Fugenmörtel необходимо тщательно очистить и смочить струей воды под давлением, а затем хорошо проветрить. MINÉROS-Trass-Fugenmörtel 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-Trass-Fugenmörtel 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:

|                                |                                          |
|--------------------------------|------------------------------------------|
| Затворная                      | вода пр.1,5-1,9л/10кг                    |
| Плотность готового раствора    | пр. 1,50кг/л                             |
| Прочность на сжатие            | пр.2,6 N/мм <sup>2</sup>                 |
| Прочность на изгиб             | пр.2,6 N/мм <sup>2</sup>                 |
| Динамический Е-модуль          | пр.4.000 N/мм <sup>2</sup>               |
| Выход                          | пр. 17л. готового раствора из мешка 30кг |
| Паропроницаемость (значение μ) | пр. 9                                    |

### Инструмент

Шпатель, шовная кельма.

### Очистка инструмента

Водой.

### Хранение

Так, как MINÉROS-Trass-Fugenmörtel реагирует с влагой, рекомендовано хранить только в сухих помещениях на деревянных полах или палетах в закрытых фабричным способом мешках.

### Форма поставки

Мешок 30кг. Фракции: 0,8мм/1,0мм/1,2мм/2,5мм/3,5мм.

### Особые указания

MINÉROS-Trass-Fugenmörtel 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»

02099, Украина, г. Киев,  
ул. Оросительная, 5, оф. 302

info@rcp-ukraine.com.ua

Телефон 38(067)2901919  
Телефон 38(050)2901919□