

GRANIT COLOR

Специальный цветной инертный материал для создания декоративных эпоксидных полов.

Описание

Цветной инертный материал на основе полиэстеровых смол и гидроксида алюминия ($Al(OH)_3$) в качестве наполнителя, перемешивается с эпоксидной смолой, создавая однородную смесь, которая кроме высокой прочности и исключительной эстетики обладает огнеупорными свойствами.

Применения

GRANIT COLOR добавляется в качестве компонента С в самовыравнивающийся прозрачный эпоксидный состав VIMEPOX FLOORING-TR, создавая цветное декоративное покрытие полов и поверхностей внутренних помещений,

имитируя природный мрамор или гранит. Тем самым создается гладкая, сплошная поверхность без стыков, легко поддающаяся мытью и рекомендуется для помещений таких как:

- дома;
- офисы;
- магазины;
- отели;
- больницы;
- корабли и т.д.

Применение инертного материала GRANIT COLOR позволяет создавать конструкционные элементы, например: стелаж для выставок-продаж в магазинах, с тем же дизайном, что и полы тех же помещений.

Технические характеристики

Согласно заключению Института строительства и строительных материалов, Университета г. Карлсруэ (Германия):

Химический состав:	
полиэфирная смола	30-40%
$Al(OH)_3$	60-70%
пигменты	01.02%
Размер фракции	0,0-0,7 мм
Остаточная влажность	< 0,5%
Плотность	1,7 г/мл

Способ применения

GRANIT COLOR смешивают с прозрачным эпоксидным самовыравнивающимся составом VIMEPOX FLOORING-TR (A + B), создавая при этом однородную смесь.

Соотношение компонентов для перемешивания:

GRANIT COLOR: VIMEPOX FLOORING-TR = 17:10 по массе.

Как и при применении соответствующих наливных промышленных полов, укладка смеси GRANIT COLOR + VIMEPOX FLOORING-TR производится

при помощи зубчатого шпателя, а затем игольчатым валиком удаляются пузырьки воздуха.

Примеры применения и расход.

GRANIT COLOR: 1,0 кг/м²/мм

VIMEPOX FLOORING-TR: 0,6 кг/м²/мм

Толщина декоративного покрытия составляет от 1 до 2 мм.

Цвета

GRANIT COLOR предлагается шести основных цветов:

- светло-серый TR 7047
- средний серый TR 7004
- антрацит TR 7042
- бежевый TR 1013
- песок TR 1014
- корицы TR 1019

Коды TR схожи с кодами цветов RAL.

Хранение и упаковка

Материал не имеет ограничений по условиям хранения. Срок хранения не ограничен.