

## Связующее MAXFLOOR 501 / 502

### ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛОВ

Двухкомпонентные низковязкие эпоксидные композиции. Применяются для устройства высоконаполненных (каркасных) толстослойных цветных напольных покрытий с кварцевым песком.

- Прозрачное связующее **MAXFLOOR 501** – используется в качестве связующего с окрашенным кварцевым песком для устройства высокодекоративного покрытия и запечатывающего слоя для декоративных покрытий и 3D полов;
- Цветное связующее **MAXFLOOR 502** - применяется при использовании неокрашенного кварцевого песка для устройства однотонных цветных покрытий.

### ПРИМЕНЕНИЕ

- Устройство на минеральных основаниях (бетон, стяжка, камень) высоконаполненных многоцветных покрытий пола толщиной до 8 см с применением крупнозернистых наполнителей, характеризующихся высокой стойкостью к истиранию и устойчивостью к химическому воздействию
- Устройство на минеральных основаниях высокодекоративных высокопрочных покрытий пола.
- Как связующее для полимербетонов и растворов для ремонта, шпаклевания и восстановления минеральных, полимербетонных или других покрытий.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая прочность и износостойкость получающегося покрытия
- Полностью пригоден к применению снаружи помещений.
- Атмосферостойкость, светостойкость, стойкость к осадкам и заморозкам
- Стойкость к химическому воздействию
- Высокая адгезия и прекрасная совместимость с различными наполнителями
- Прекрасный внешний вид и многообразие дизайнерских решений
- Долговечность

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Показатель	MAXFLOOR 501	MAXFLOOR 502
Внешний вид материала	Вязкая бесцветная жидкость	Вязкая жидкость заданного цвета
Плотность материала, кг/дм <sup>3</sup>		
Компонент А+Б	0,99	1,1
Соотношение компонентов А:Б (по массе)	1,92:1	2,11:1
Время жизни при 20°C, часов	1	1
Время отверждения (можно ходить) при 20 °С и относительной влажности воздуха 75%, часов, не более	24	24
<b>Свойства покрытия</b>		
Прочность на сжатие через 10 суток, МПа, не менее	50	
Теплостойкость без механического и химического воздействия в системах с наполнителем, °С		
- влажное тепло	80	
- сухое тепло	100	

Износостойкость по Таберу (CS10/1000 г/1000 об), мг	10	12
Условная вязкость по ВЗ-246 (сопло 4 мм) при 20 °С, с	115±10	105±10
Адгезионная прочность не менее, МПа	2,5	

## **УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ**

Температура воздуха	от +15°С до +25°С
Температура основания	от +15°С до +25°С
Влажность основания	до 4%
Относительная влажность воздуха	до 85%
Недопустимо выпадение росы	

## **ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ**

Материал стоек к воде, маслам, бензину, солям, разбавленным кислотам и щелочам, к большинству органических растворителей, ко многим окислителям.

Таблица химической стойкости высылается по запросу.

## **РАСХОД**

Расход композиции на 1 м<sup>2</sup> при толщине слоя 1 мм составляет 1,5 кг кварцевого песка + 0,2 кг связующего. При использовании иных мелких наполнителей подбирается оптимальное соотношение наполнитель + связующее (расход может увеличиться).

## **УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ**

Материал поставляется в комплектной упаковке из двух металлических ведер общей массой нетто 25 кг. Материал должен храниться в сухом прохладном месте при температуре выше +5°С. Гарантийный срок хранения в ненарушенной заводской упаковке – 12 месяцев.

После транспортирования (при температуре ниже +5°С) все материалы перед нанесением необходимо выдержать при комнатной температуре не менее суток.

## **МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ**

Во время работ с материалом в закрытом помещении должна быть организована вентиляция, запрещено пользоваться открытым огнем и производить сварочные работы. Материал может вызвать раздражение кожи. При недостаточной вентиляции помещения необходимо использовать индивидуальные средства защиты. При попадании на слизистую оболочку или в глаза, немедленно промойте большим количеством воды и обратитесь к врачу.

## **ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ**

В жидкой фазе материал загрязняет воду. Поэтому жидкие остатки материала не выливать в воду или на почву, а уничтожить согласно местному законодательству. Полностью затвердевший материал может утилизироваться как твердый строительный мусор.

---

Информация, приведенная в настоящем документе, основана на лабораторных испытаниях и практическом опыте использования материала с соблюдением всех правил хранения и применения.

Производитель гарантирует указанные в этом документе параметры материала в момент отгрузки его со склада производителя. Производитель не несет юридической и иной ответственности за несоблюдение условий транспортировки, хранения и применения материалов.

Потребителю рекомендуется запрашивать наиболее актуальные технические данные по конкретным продуктам, информация по которым высылается по запросу.

Настоящий лист технической информации отменяет все предыдущие листы технической информации на данный материал.