

ОПИСАНИЕ

Система от три части – грунд, саморазливна настилка, която се насища с кварцов пясък, и крайно безцветно покритие. Повърхността е леко релефна, лесна за поддръжка и почистване. Безфугова система предназначена за интензивен до тежък транспортен трафик в както в сухи, така и в „мокри“ помещения. Подът е годен за употреба 2 часа след нейното полагане, което я прави подходяща за производствени помещения, където процесът на работа не може да бъде спрял за продължително време

ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ОСНОВАТА

Здрави, плътни, равни основи от бетон, мозайка или циментови замазки. Гипсовите замазки не са подходящи. Основата трябва да чиста - не се допускат никакви замърсявания. Якост на натиск – минимум 20 МПа /за циментови замазки 17 МПа/. Якост на опън - не по-малка 1,5 МПа. Основата да е с влажност под 4% .

СИСТЕМИ:
Реакрил М – 7 мм

Грундиране:

Реакрил Грунд 112 0,3 кг/кв.м

Основно покритие:

Реакрил М 151 11 кг/кв.м

Насищане с ПК 0,63 1,5 кг/кв.м

Крайно покритие

2 слоя Реакрил МР 526
Реакрил МР 526 0,5 кг/кв.м. слой

ФИЗИЧЕСКИ ПОКАЗАТЕЛИ:
Якост на натиск

(EN 1015-11)

>75 МПа
Якост на огъване

(EN 1015-11)

>27 МПа
Якост на сцепление с основата

(ISO 4624)

(разрушаване на бетона)

>2 МПа
Износоустойчивост

(БДС 6753)

<50 мг/см²

Температурна устойчивост

<60 °C
ХИМИЧЕСКА УСТОЙЧИВОСТ

За информация относно химическата устойчивост на системата се свържете с нас

Втвърдяване

Лек трафик 1 час

Пълно втвърдяване 4 часа

УСЛОВИЯ НА НАНАСЯНЕ

Продуктите Реакрил могат да се нанасят при температури от -5 до +30 °C. При по-ниски температури е необходимо към тях да се прибави ускорител. За повече информация се обърнете към производителя.

ПРИЛОЖЕНИЕ

- Хранително-вкусова промишленост
- Здравни заведения
- Фармацевтични предприятия
- Полиграфия
- Машиностроене и лека промишленост
- Енергетика и химическа индустрия
- Автомобилна промишленост
- Логистични центрове.

ГРАФИЧНО ИЗОБРАЖЕНИЕ НА СИСТЕМАТА:

ПОДГОТОВКА НА ОСНОВАТА:

Системата се нанася върху суха (съдържание на влагата под 4%), чиста, обезпрашена и свободна от слабо закрепени частици и слоеве повърхност. Не се допуска наличие на замърсявания. При необходимост преди шлайфане повърхността прецизно се фрезова.

Пукнатини, разширителни и конструктивните fugи на основата трябва да се обработят преди грундиране по подходящ начин.

ГРУНДИРАНЕ:

Температурата на основата трябва да е с 3°C по-висока от точката на оросяване. Катализаторът (ВРО) се дозира спрямо околната температурата по таблица.

ВРО се прибавя към смолата, като сместа се разбърква с помощта на смесител със скорост, не по-висока от 600 об/мин. /400–600 об/мин./ за около 90–120 секунди.

Нанасянето става с четка или бояджийски валеж с подходящ косъм в рамките на 10 минути. След това повърхността на невтвърдения грунд се опесъчва с ПК 0,8 - 1,2.

ПОЛАГАНЕ НА ОСНОВНОТО ПОКРИТИЕ:

Може да се нанася в интервал от 30 до 40 минути след грунда.

Разбъркването на материала за основното покритие става в последователност:

- Разбърква се само смолната част 90-120 секунди;
- Добавя се пълнителят и се разбърква 90-120 секунди;
- Катализаторът(ВРО) се дозира спрямо околната температурата по таблица.
- Добавя се ВРО и се хомогенизира 90-120 секунди.

Саморазливният материал се разнася с назъбена маламашка с размер на зъбите според необходимата дебелина или ракел.

Животът на сместа е 15 мин.

Невтвърденото саморазливно покритие се опесъчва равномерно с ПК 0,63 .

Преди нанасяне на крайното покритие не добре залепналия кв. пясък се отстранява.

ПОЛАГАНЕ НА КРАЙНОТО ПОКРИТИЕ:

Може да се нанася в интервал от 30 до 40 минути след основното покритие.

Разбъркването на материала за крайното покритие става в последователност:

- Разбърква се само смолната част 90-120 секунди;
- Катализаторът(ВРО) се дозира спрямо околната температурата по таблица.
- Добавя се ВРО и се хомогенизира 90-120 секунди.

Сместа се разнася с бояджийски валик с подходящ косъм или гумена шпакла. Интервал за припокриване на отделните слоеве - от 30 до 40 минути.

Животът на сместа е около 10 минути.

ПОЧИСТВАНЕ НА ИНСТРУМЕНТИТЕ:

Използваните по време на работа съдове и инструменти се почистват веднага след нейното приключване с разтворител /етил ацетат или бутил ацетат/.

Работните отпадъци и празния амбалаж се събират в предназначения за целта контейнер, от където се извозват за преработка в съответствие с действаща инструкция.

Не се допуска повторна употреба на амбалажа!

ИЗИСКВАНИЯ ЗА БЕЗОПАСНА РАБОТА И ЕКОЛОГИЯ:

При спазване на определени правила метилметакрилатните смоли са безопасни при работа с тях. Втвърдените метилметакрилатни продукти са безвредни. Изискванията за безопасна работа са следните:

- Осигуряване на работещите с метилметакрилатни продукти лица с подходящо работно облекло и индивидуални защитни средства (очила, ръкавици и маски). Замърсените дрехи се сменят незабавно.
- Наличие на материали за оказване на първа помощ (бинтове, памук, чаши за промиване на очите и т.н.) на удобно място.
- Спазване на правила за лична хигиена (често миене на ръцете). Осигуряване на добра вентилация на работното помещение с нагнетяване на свеж въздух. Вентилацията трябва да работи по време на полагане на подове, а също така и след работа с метилметакрилатни продукти.

Поради пожароопасната природа на метилметакрилати е задължително спазване на противопожарни правила и е недопустимо:

- пушене в работното помещение;
- внасяне на открит огън;
- работа с инструменти, образуващи искри или натрупване на статично електричество;
- работа с железни ударни инструменти, разрешени са такива от цветни метали;

ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ

1. Контакт с очите – не се допуска. ММА смоли оказват дразнещо действие върху лигавицата. При изпръскване се промиват с обилно количество течаща вода. При по-тежки случаи е необходима консултация с лекар.

2. Контакт с кожата – не се допуска. ММА смоли предизвикват зачервяване и при по-продължителен контакт може да се стигне до дерматични смущения. При изпръскване се препоръчва измиване с обилно количество вода и сапун, подсушаване и намазване със защитен крем. Незащитените участъци на тялото преди започване на работа трябва да се намазват със защитен крем.

3. Предпазване на дихателните пътища от раздразнение и възпаление – препоръчва се, освен обезпечаване на добра вентилация, и използване на респираторни маски.

Допълнителна информация, разяснения и препоръки не се колебайте да се свържете с нас.

Тази информация и всички по-нататъшни технически съвети се базират на наши изследвания и практически опит и ние не носим отговорност за резултати от действията на наши клиенти при самостоятелно полагане на нашите продукти. Продуктите са предназначени само за професионалисти и не препоръчваме хора без опит в работата с ММА подови продукти да полагат системите.