

ОПИСАНИЕ:

Настилката представлява тънкослойна безфугова система от три компонента – грунд, основно и крайно покритие. Повърхността е релефна, лесна за почистване и поддръжка. Устойчива на вода, влага и химически агресивни вещества. 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 спряен за продължително време.

ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ОСНОВАТА:

Здрави, плътни, идеално 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% и да е изолирана от капилярно издигаща се влага - предизвиква осмотични мехури.

СИСТЕМА:

Реакрил Лайт SR - 1,5 мм

Грундиране:

Реакрил Грунд 112 0,25 кг/кв.м

Основно покритие:

Реакрил МР 418 0,6 кг/кв.м.
ПК 0,63 2-2,5 кг/кв.м

Крайно покритие

Два слоя
Реакрил G 165 0,5 кг/кв.м. слой

ПРИЛОЖЕНИЕ:

- Хранително-вкусова промишленост
- Автомобилна промишленост
- Паркинги и гаражи
- Складове и логистични центрове
- Машиностроене
- Електроника
- Лека промишленост

ГРАФИЧНО ИЗОБРАЖЕНИЕ НА СИСТЕМАТА:



ФИЗИЧЕСКИ ПОКАЗАТЕЛИ:

Якост на натиск

(EN 1015-11) >25 МПа

Якост на огъване

(EN 1015-11) >20 МПа

Якост на сцепление с основата

(ISO 4624) >2 МПа

(разрушаване на бетона)

Износоустойчивост

(БДС 6753) <50 мг/см²

Температурна устойчивост

<60 °C

ПОДГОТОВКА НА ОСНОВАТА:

Системата се нанася върху суха (съдържание на влагата под 4%), чиста, идеално гладка, обезпращена и свободна от слабо закрепени частици и слоеве повърхност. Не се допуска наличие на замърсявания. Настилката копира основата, поради тази причина наклоните и равнинността ѝ са предмет на предварителна обработка.

Пукнатини, разширителни и конструктивните фуги 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.

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.

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;
- Катализаторът (ВРО) се дозира спрямо околната температура по таблица.
- Добавя се ВРО и се хомогенизира 90-120 секунди.

Сместа се разнася с бояджийски валик с подходящ косъм или гумена шпакла.

Животът на сместа е около 15 минути.

Веднага се насища с кварцов пясък.

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 температура 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.

За 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.