



SUPERPLAN FA 3653

ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

Нивелировочная смесь Superplan FA предназначена для выравнивания бетонных полов до установки покрытия. Продукт обычно используется в жилых домах, офисах, школах, больницах и пр. Только для внутренних работ.

ВАЖНЕЙШИЕ СВОЙСТВА

Саморазравнивающаяся после установки Перекачиваемая Время использования рабочей смеси ок. 30 минут после смешивания Можно ходить прибл. через 2 часа Высокая прочность при сжатии Низкое внутреннее напряжение Низкая усадка Толщина слоя до 5 мм Покрытия пола можно устанавливать через 24 часа	
---	--

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

СВЯЗУЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО	цемент
СОСТОЯНИЕ	порошок
ЦВЕТ	серый
ПЛОТНОСТЬ	упакованный порошок ок. 1,50 кг/л в смешанном с водой виде ок. 2,00 кг/л
pH	>12
ТОЧКА ВОСПЛАМЕНЕНИЯ	отсутствует

НАНЕСЕНИЕ

РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА	не ниже 5 °C
ВРЕМЯ ВЫДЕРЖКИ В ОТКРЫТОМ ВИДЕ	ок. 30 минут
ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ	24 часа
ВРЕМЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ	ок. 30 минут
ВРЕМЯ ВЫДЕРЖКИ	ок. 2 минут
МОЖНО ХОДИТЬ	прибл. через 3 часа

РАСХОД	ок. 1,5 кг/м ² /мм
ХРАНЕНИЕ	в хорошо закрытой упаковке в сухом прохладном месте не менее 1 года
РАБОЧИЕ ИНСТРУМЕНТЫ	автоматический растворный насос / шпатель / зубчатый валик

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

GISCODE	ZP1
МАРКИРОВКА ОПАСНОСТИ	Xi
EMICODE	EC 1

Дополнительная информация содержится на карточке по технике безопасности продукта.

ПРОПОРЦИЯ СМЕШИВАНИЯ

Мешки 25 кг: смешать с не менее 6–6,5 л воды.

ПОДГОТОВКА БАЗОВОЙ ПОВЕРХНОСТИ

Механически удалить отстающие слои, куски цемента и загрязнения. Заполнить углубления и большие неровности подходящим ремонтным раствором. Очистить поверхность пылесосом. Затем загрунтовать базовую поверхность средством Casco Primer VD согласно инструкции.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

Использовать миксер или растворный насос с высокими оборотами. Наливать или выкачивать смесь на пол равномерным слоем толщиной до 5 мм. При необходимости разровнять шпателем или игольчатым валиком.
Через 24 часа можно начать установку покрытия пола.
Внимание! Климатические условия влияют на затвердевание и окончательный результат!

Настоящая информация основывается на испытаниях и долгосрочном практическом опыте. Сведения носят инструктирующий характер и предназначены для того, чтобы помочь пользователю найти наиболее подходящий метод работы. Поскольку рабочие условия пользователя не находятся в сфере нашего контроля, мы не можем нести ответственность за результаты, зависящие от местных условий. В каждом отдельном случае рекомендуется провести опыты и основательную проверку.

Внимание!

Для достижения лучшего результата использовать рекомендуемую пропорцию смешивания.

Климатические условия (температура воздуха и базовой поверхности, а также относительная влажность) оказывают влияние на затвердевание и конечный результат.

ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

ИСПЫТАНИЕ	ЕДИНИЦА	РЕЗУЛЬТАТ	КОММЕНТАРИЙ
Высыхание (3 mm): - через 24 часа Высыхание (5 mm) - через 24 часа - через 3 дня	СМ-%	0,15 0,65 0,10	
Прочность на сжатие: - через 24 часа - через 7 дней - через 28 дней	Н/мм ²	11,0 21,5 27,4	
Прочность на изгиб: - через 24 часа - через 7 дней - через 28 дней	Н/мм ²	3,0 5,0 8,0	
Прочность на растяжение на загрунтованном бетоне через 3 дня (толщина 2 мм)	Н/мм ²	1,3	
Усадка через 28 дней (толщина 10 мм)	мм/м	-0,45	
Испытание колесиками стула (шведский стандарт) Бетонное покрытие 3 мм с покрытием пола - ошлифованное / без нагрузки - неошлифованное/ без нагрузки	МПа	0,88 0,89	
Испытание колесиками стула (шведский стандарт) Загрунтованное бетонное покрытие 3 мм с покрытием пола - ошлифованное / с нагрузкой - неошлифованное / с нагрузкой	МПа	0,94 0,89	

Внимание! Приведенные физические данные содержат типичные средние показатели и поэтому они не обязательны.