

Mapefloor I 320 SL CONCEPT

Эпоксидная нивелир – масса с окрашенным гранулированным наполнителем для изготовления износостойких полов, не содержит растворителя.

Применение

Mapefloor I 320 SL CONCEPT используется внутри помещений для изготовления полов, которые подвергаются средним транспортным нагрузкам в промышленных и жилых помещениях.

Mapefloor I 320 SL CONCEPT - токонепроводящий материал, рекомендуется для изготовления пола в помещениях повышенной стерильности (залы клиник, больниц или фармацевтических предприятий).

Mapefloor I 320 SL CONCEPT используется для изготовления эстетичного износостойкого пола в общественных помещениях: барах, холлах гостиниц, офисах, столовых, учебных аудиториях, выставочных комнатах и т.д.

Примеры использования

- Изготовление полов в производственных стерильных цехах фармацевтических заводов.
- Изготовление полов в помещениях клиник, столовых и лабораторий.
- Изготовление декоративных полов в выставочных комнатах и складских помещений.

Технические характеристики

Mapefloor I 320 SL CONCEPT – двухкомпонентная эпоксидная нивелир – масса, не содержит растворителя, изготовлена согласно формуле, разработанной научно - исследовательскими лабораториями компании Мапеи.

Mapefloor I 320 SL CONCEPT характеризуется хорошей механической прочностью, износостойкостью и токонепроводимостью, используется внутри помещений с повышенными требованиями к стерильности.

После затвердевания поверхность **Mapefloor I 320 SL CONCEPT** становится очень гладкой, ровной, легко моющейся и удобной в эксплуатации.

Mapefloor I 320 SL CONCEPT поставляется в различной цветовой гамме, что способствует качественной укладке промышленного пола и приданию поверхности лучшего эстетичного вида.

Важная информация

- не используйте **Mapefloor I 320 SL CONCEPT** температуре ниже + 8°C и выше + 35°C.

Нанесение

Подготовка основания

Основание должно быть крепким, обеспыленным, очищенным от грязи, лакокрасочных материалов, воска, масел и других загрязнений.

Поврежденные участки основания должны быть отремонтированы до нанесения **Mapefloor I 320 SL CONCEPT**.

Сильно разрушенные поверхности с большими отверстиями необходимо предварительно отремонтировать цементными материалами линии **Mapegrout** или эпоксидным материалом **Mapefloor EP19**.

Перед нанесением **Mapefloor I 320 SL CONCEPT** поверхность необходимо тщательно очистить от пыли.

Перед нанесением грунтовки необходимо проверить уровень влажности основания. Он не должен превышать 4 %.

Приготовление и нанесение Primer SN

Для приготовления смеси добавьте компонент В (4 кг) в компонент А (16 кг) и перемешивайте миксером до получения однородной массы.

В процессе перемешивания добавьте 4 кг заполнителя **Quarzo 0,5** и повторно перемешайте до получения однородной массы.

Готовый раствор **Primer SN** наносится на поверхность равномерным слоем с помощью шпателя или гладкого ракеля.

Сразу после нанесения **Primer SN** поверхность следует посыпать песком или **Quarzo 0,5** для улучшения адгезии с последующим слоем.

После затвердевания **Primer SN** необходимо удалить излишки песка с поверхности.

Primer SN можно смешивать с **Mapecolor Paste** того же цвета, что и финишное покрытие (смешайте 20 кг **Primer SN** с 0,7 кг **Mapecolor Paste**).

Готовый раствор наносится в качестве второго слоя на предварительно прогрунтованную поверхность.

После нанесения материала, поверхность необходимо посыпать **Quarzo 0,5**, а после затвердевание **Primer SN** – удалить излишки песка с поверхности.

Подготовка и применение Mapefloor I 320 SL CONCEPT

Для приготовления раствора смешайте два компонента **Mapefloor I 320 SL CONCEPT** между собой. Добавьте компонент В (отвердитель) в компонент А (смола) и перемешивайте миксером в течение 3 минут до получения однородной массы.

Готовый раствор наноситься толщиной 2 мм с помощью шпателя на предварительно прогрунтованную поверхность.

Расход

Primer SN выравнивает абсорбцию поверхности, а посыпка песком придает шероховатость.

Если **Primer SN** наноситься на слабо абсорбирующие поверхности средней шероховатости, приблизительный расход составляет 0,7 кг/м².

Mapefloor I 320 SL CONCEPT : 3 кг/м².

Очистка

После нанесения **Mapefloor I 320 SL CONCEPT** инструменты очищаются спиртом. После затвердевание продукта инструменты можно очистить только механическим способом.

Расфасовка

16,8 кг комплекты:
компонент А = 13,8 кг;
компонент В = 3 кг.

Срок хранения

12 месяцев в оригинальной упаковке в сухом помещении при температуре от + 8°C до + 35°C.

Инструкция безопасности для приготовления и нанесения Mapefloor 320 SL CONCEPT

Компонент А может раздражать слизистую оболочку глаз и вызвать аллергическую реакцию на коже; компонент В может разъедать или провоцировать тяжелые ожоги, кроме того вредный для дыхательных путей и вызывает аллергическую реакцию на коже. Компоненты А и В могут быть

причиной проявления аллергии. При работе с материалом необходимо всегда использовать защитные перчатки и очки. В случае контакта материала с глазами необходимо промыть глаза водой и обратиться за консультацией к врачу.

Детальная информация о материале представлена в технической карте.

Для профессионалов

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Содержащиеся в настоящем руководстве указания и рекомендации отражают всю глубину нашего опыта по работе с данным материалом, но при этом их следует рассматривать лишь как общие указания, подлежащие уточнению в результате практического применения в каждом конкретном случае.

Поэтому, прежде чем широко применять материал для определенной цели, необходимо убедиться в его соответствии предполагаемому виду работ, принимая на себя всю ответственность за последствия, связанные с неправильным применением этого материала.

Технические характеристики

Свойства материала

Цвет:	Компонент А светло-серый, темно-серый светло-голубой, темно голубой, красный	Компонент В светло-желтый
Консистенция:	густой	жидкий
Содержание сухого вещества (%):	100	
Удельный вес (г/см ³):	1,37	1,0
Вязкость при +23°C {мПа·с}:	80.000	300
Клас рисков согласно Директиве ЕС/99/45 :	раздражитель, опасный	коррозийный, опасный
	для окружающей среды	
	Перед использованием прочитайте техническую карту материала	
Срок хранения:	12 месяцев в оригинальной упаковке	
Таможенный класс:	3208 90 91	

Характеристики нанесения (+23°C при 50% R.H.)

Пропорция замеса: компонент А : компонент В = 100:22
Цвет готовой смеси: светло-серый, темно-серый
светло-голубой, темно-голубой, красный

Консистенция готовой смеси: жидкость
Удельный вес (кг/м³): 1 320
Вязкость готовой смеси (мПа s): 9.300
Время обработки: 20 минут
Температура помещения : от +8°C до + 35°C
Полное отверждение: 7 дней

Окончательные характеристики

Прочность на сжатие DIN EN 196-1
- через 7 дней при +23°C (Н/мм²): 52

Прочность на изгиб DIN EN 196-1
- через 7 дней при +23°C (Н/мм²): 31

Адгезия к бетону DIN ISO 4624 (Н/мм²): > 1.5

Поверхностная твёрдость 75

Прочность на износ
- через 7 дней (мг) 80