MAPEFLOOR I 350 SL

Двухкомпонентные эпоксидные многоцелевые промышленные полы, толщина нанесения от 1 до 4 мм

НАЗНАЧЕНИЕ

MAPEFLOOR I 350 SL - многоцелевое самовыравнивающиеся двухкомпонентное эпоксидное финишное покрытие, класс воспламенения 1, полируется и имеет антискользящую поверхность.

Примеры использования

- Промышленные полы для объектов химической и фармацевтической промышленности;
- Промышленные полы для объектов пищевой промышленности;
- Промышленные полы для больниц и стерильных лабораторий;
- Промышленные полы для механизированных складов;
- Промышленные полы для торговых центров.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

MAPEFLOOR I 350 SL - двухкомпонентный эпоксидный состав с заполнителем отобранной фракции, не содержит растворитель и производится по формуле, разработанной Научно-исследовательскими лабораториями Mapei.

MAPEFLOOR I 350 SL является универсальным и наносится толщиной от 1 до 4 мм.

MAPEFLOOR I 350 SL - безопасный для окружающей среды: не содержит растворитель и особенно подходит для объектов пищевой промышленности благодаря долговечности, стойкости и эстетическому виду.

MAPEFLOOR I 350 SL имеет отличную стойкость к воздействию химических веществ, механическую прочность и абразивостойкость; кроме того используется для многоцелевых систем при нанесении на существующие многослойные и самовыравнивающиеся системы.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Не наносите **MAPEFLOOR I 350 SL**:

- на запыленные, хрупкие и нестойкие основания;
- на влажные и мокрые основания.

Наносите **MAPEFLOOR I 350 SL**:

- ровным и однородным слоем;
- зубчатый шпатель, размер зуба зависит от толщины слоя, в качестве самовыравнивающегося слоя для бетона;
- валиком со средней ворсой для покраски;
- гладким шпателем для самовыравнивающихся систем.

НАНЕСЕНИЕ

Подготовка основания

Поверхность бетона должно быть чистое, без остатков масел, смазок, плохо закрепленных элементов.

Подготовка продукта

Скачано с mpkm.org · 8-800-550-03-50 · sales@mpkm.org

Антискользящее покрытие - толщина слоя 1 мм

После соответствующей подготовки основания с помощью дробеструйной обработки и последующей уборки остаточной пыли:

- Нанесите **PRIMER SN** (компонент A + компонент B), смешанный с кварцевым песком **QUARTZ 0,5** в соотношении 1 : 0,4, используя гладкий шпатель и пока слой еще свежий, обильно посыпьте кварцевым песком **QUARTZ 0,5** до насыщения.
- После отвердевания удалите остатки песка промышленным пылесосом и нанесите валиком со средней ворсой **MAPEFLOOR I 350 SL** (компонент A + компонент B + колорант) перекрестным методом.

Самовыравнивающееся покрытие - толщина слоя 2 мм

После соответствующей подготовки основания с помощью дробеструйной обработки и последующей уборки остаточной пыли:

- Нанесите **PRIMER SN** (компонент A + компонент B), смешанный с кварцевым песком **QUARTZ 0,5** в соотношении 1 : 0,4, используя гладкий шпатель и пока слой еще свежий, посыпьте кварцевым песком **QUARTZ 0,5**, приблизительно 0,5 кг/м^2.
- После отвердевания перемешайте **MAPEFLOOR I 350 SL** (компонент A + компонент B + колорант), добавляя **QUARTZ 0,25** в пропорции 1 : 0,5. Перемешайте раствор до гомогенной консистенции и нанесите на основание, равномерно распределяя V-образным зубчатым шпателем.
- Пройдитесь иголчатым валиком по свеженанесенному материалу для того, чтобы выравнить толщину слоя и позволить выйти пузырькам воздуха.

Покрытие под уклоном - толщина слоя 3 мм

После соответствующей подготовки основания с помощью дробеструйной обработки и последующей уборки остаточной пыли:

- Нанесите **PRIMER SN** (компонент A + компонент B), смешанный с кварцевым песком **QUARTZ 0,5** в соотношении 1 : 0,4, используя гладкий шпатель и пока слой еще свежий, обильно посыпьте кварцевым песком **QUARTZ 0,5** до насыщения.
- После отвердевания удалите остатки песка промышленным пылесосом и перемешайте **MAPEFLOOR I 350 SL** (компонент A + компонент B + колорант), добавляя **QUARTZ 0,25** в пропорции 1 : 0,5. Перемешайте раствор до гомогенной консистенции и нанесите на основание, равномерно распределяя плоским американским шпателем.
- После нанесения **MAPEFLOOR I 350 SL** обильно посыпьте поверхность кварцевым песком **QUARTZ 0,5** до насыщения.
- После отвердевания удалите остатки песка промышленным пылесосом.
- Нанесите финишный слой **MAPEFLOOR I 350 SL** (компонент A + компонент B + колорант) плоским американским шпателем или ракелем в ноль и пройдитесь валиком с короткой ворсой перекрестным методом.

ИНСТРУКЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ И НАНЕСЕНИИ

Компонент A **PRIMER SN** является раздражающим при воздействии с глазами и кожей.

Компонент B **PRIMER SN** является раздражающим при воздействии с глазами и кожей.

В случае контакта материала с кожей и глазами, немедленно промойте проточной водой и обратитесь за консультацией к врачу, предоставив лист безопасности продукта.

Скачано с mpkm.org · 8-800-550-03-50 · sales@mpkm.org

РАСХОД

Антискользящее покрытие - толщина слоя 1 мм

- ПЕРВЫЙ СЛОЙ
  PRIMER SN (компонент A + компонент B + колорант) 0,7 кг/м²
  QUARTZ 0,5, посыпанный на слежий слой 3,0 кг/м²

- ФИНИШНЫЙ СЛОЙ
  MAPEFLOOR I 350 SL 0,6 кг/м²

Самовыравнивающееся покрытие - толщина слоя 2 мм

- ПЕРВЫЙ СЛОЙ
  PRIMER SN (компонент A + компонент B) 0,6 кг/м²
  QUARTZ 0,5, посыпанный на слежий слой 0,5 кг/м²

- ФИНИШНЫЙ СЛОЙ
  MAPEFLOOR I 350 SL 3,6 кг/м²
  (компонент A + компонент B + колорант + **QUARTZ 0,5**)

Покрытие под уклоном - толщина слоя 3 мм

- ПЕРВЫЙ СЛОЙ
  PRIMER SN (компонент A + компонент B) 0,6 кг/м²
  QUARTZ 0,5, посыпанный на слежий слой 2,0 кг/м²

- ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ СЛОЙ
  MAPEFLOOR I 350 SL 0,9 кг/м²
  (компонент A + компонент B + колорант)
  QUARTZ 0,5, посыпанный на слежий слой 2,5 кг/м²

- ФИНИШНЫЙ СЛОЙ
  MAPEFLOOR I 350 SL 0,6 кг/м²
  (компонент A + компонент B + колорант)

ОЧИСТКА

Инструменты, которые использовались для подготовки и нанесения **MAPEFLOOR I 350 SL** должны быть очищены сразу после использования спиртовыми очистителями, после отвердевания продукт удаляется только механическим путем.

УПАКОВКА

Набор по 8 кг: Компонент A - 6 кг
Компонент B - 2 кг

ХРАНЕНИЕ

Продукт должен храниться в закрытой оригинальной упаковке в сухом месте и температуре не ниже +5^{0}C.

МАТЕРИАЛ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛОВ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Содержащаяся 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 каждом конкретном случае. Поэтому, прежде чем широко применять материал для

Скачано с mpkm.org · 8-800-550-03-50 · sales@mpkm.org

определенной цели, необходимо убедиться в его соответствии предполагаемому виду работ, принимая на себя всю ответственность за последствия, связанные с неправильным применением этого материала.

СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА		
	Компонент А	Компонент В
Консистенция:	жидкость	жидкость
Цвет:	нейтральный	светло-желтый
Плотность (г/см³):	1.5	1.00
Вязкость по Брукфилду (мПа∗с)	2150	300
Срок хранения:	12 месяца в оригинальной запечатанной упаковке	
ХАРАКТЕРИСТИКИ РАБОЧЕЙ СМЕСИ (при +23⁰С и 50% относительной влажности)		
Пропорция замеса:	Компонент А : Компонент В = 75 : 25	
Консистенция замеса:	текучий	
Цвет:	нейтральный	
Плотность (г/см³):	1.340	
Вязкость по Брукфилду (мПа∗с)	832	
Открытое время (мин.):	35	
Температура нанесения:	от +8⁰С до +30⁰С	
КОНЕЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Пешие нагрузки при +23⁰С и 50% отн. вл. (час):	24	
Пуск в эксплуатацию (день):	7	
Тест по Таберу через 7 дней +23⁰С и 50% отн. вл., 1 000 циклов/1 000 дней, диск CS 17 (мг):	70	

Скачано с mpkm.org · 8-800-550-03-50 · sales@mpkm.org