



Mapetop S AR6

Готовая к использованию сухая смесь из высокоактивного портландцемента, кварцевого песка, электрокорунда и модифицирующих добавок, применяемая для упрочнения свежееуложенных бетонных полов промышленного назначения



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Mapetop S AR 6 позволяет значительно увеличить механическую прочность и более, чем в три раза, повысить износостойкость бетонных полов для объектов промышленного и коммерческого назначения, в том числе зданий с интенсивным перемещением грузов.

НЕКОТОРЫЕ ВАРИАНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- Свежееуложенные бетонные полы в производственных помещениях.
- Свежееуложенные бетонные полы в складах.
- Погрузочно-разгрузочные площадки.
- Свежееуложенные бетонные полы в отапливаемых паркингах.
- Свежееуложенные бетонные полы в аэропортах и таможенных терминалах.
- Свежееуложенные бетонные полы в торговых центрах, павильонах и выставочных залах.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Mapetop S AR 6 - разработанная в научно-исследовательских лабораториях MAPEI, тщательно подобранная, сухая смесь электрокорунда, портландцемента, кварцевого песка и модифицирующих добавок.

Благодаря высокой механической прочности и стойкости к истиранию бетонные полы с упрочненной **Mapetop S AR 6** поверхностью рекомендованы к применению в местах с интенсивным трафиком.

Бетонные полы с упрочненной **Mapetop S AR 6** поверхностью характеризуется стойкостью к атмосферным явлениям: циклическому замораживанию/оттаиванию, анти-обледенительным солям.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Нанесение рассыпанием

Mapetop S AR 6 следует рассыпать на поверхность свежееуложенного, еще не схватившегося бетона, вручную или механически. Вручную материал наносится в два слоя, при механическом рассыпании возможно нанесение за один раз.

Нанесение вручную

Расход материала **Mapetop S AR 6** за одно нанесение может составить от 2,5 до 5,5 кг/м². При внесении **Mapetop S AR 6** за 2 раза общий расход распределится ориентировочно 65% и 35% на первое и второе внесение соответственно. По мере полного насыщения рассыпанной первично сухой смеси **Mapetop S AR 6** влагой цементного теста с поверхности подвставшего и предварительно обработанного бетоно-отделочными машинами бетона, ее следует втереть и заглаживать ее бетоно-отделочными затирочными машинами с дисками.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА

Агрегатное состояние:	порошок
Цвет:	серый
Максимальный размер заполнителя (мм):	2,5

ПРИКЛАДНЫЕ ДАННЫЕ (при +22°C и относительной влажности 52%)

Средняя плотность растворной смеси (кг/м³):	2350
pH смеси:	>12,5
Температура нанесения:	от +5°C до +35°C

ОКОНЧАТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (с 10,5% воды)

Эксплуатационные характеристики	Методы испытаний	Показатели материала
Предел прочности при сжатии, МПа:	EN 13892-2	> 30 (через 24 часа) > 65 (через 28 суток)
	ГОСТ Р 58277	
Предел прочности на растяжение при изгибе, МПа:	EN 13892-2	> 5,5 (через 24 часа) > 8,5 (через 28 суток)
	ГОСТ Р 58277	
Прочность сцепления с бетонным основанием, МПа:	EN 1542	> 2 (через 28 суток)
	ГОСТ Р 58277	
Истираемость по потере массы (круг Бёме), г/см², не более:	EN 13892-3	0,5
	ГОСТ 31358, прилож Б	
Стойкость к ударным воздействиям, кг, не менее:	ГОСТ 30353 (при f доп не более 2мм)	15
Огнестойкость:	EN 13501-1	Еврокласс A1 _{fl}
Классификация по группе горючести:	ГОСТ 30244	НГ

Сразу же по завершении первичной затирки следует повторное внесение **Mapetop S AR 6** (около 35% от общего предполагаемого расхода кг/м²) на поверхность уже затертого бетонного пола.

После равномерного и полного увлажнения рассыпанной повторно сухой смеси **Mapetop S AR 6** ее также следует втереть и тщательно загладить с помощью бетоноотделочной затирочной машины.

Механическое нанесение

При механическом внесении сухая смесь **Mapetop S AR 6** рассыпается на поверхность пола в один равномерный слой и расход материала составляет от 5 до 8 кг/м².

РАСХОД

Ручное внесение сухой смеси:
от 2,5 до 5,5 кг/м² на один слой.
Механическое внесение сухой смеси:
от 5 до 8 кг/м².

УПАКОВКА

Mapetop S AR 6 поставляется в мешках 25 кг.

ХРАНЕНИЕ

Mapetop S AR 6 сохраняет стабильность в течение 12 месяцев при условии хранения в сухом, крытом месте.

ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРИГОТОВЛЕНИИ И ПРИМЕНЕНИИ

Инструкцию по безопасному использованию материала можно найти в последней версии паспорта безопасности на нашем сайте

МАТЕРИАЛ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ.

ВНИМАНИЕ

Несмотря на то, что технические нюансы и рекомендации, содержащиеся в данной технической карте данного материала, соответствуют нашим достаточным знаниям и опыту, вся приведенная выше информация в любом случае должна рассматриваться в качестве лишь приближенной и подлежит подтверждению частым практическим применением; по этой причине всем, кто намеревается использовать материал, рекомендовано заранее убедиться в соответствии характеристик материала ожиданиям результата его применения.

Пользователь материала единолично несет полную ответственность за любые последствия по результату его использования.

Пожалуйста, ознакомьтесь с последней версией технической карты материала, доступной на нашем веб-сайте www.mapei.com.

ЮРИДИЧЕСКОЕ УВЕДОМЛЕНИЕ

Содержание данной технической карты (the Technical Data Sheet - "TDS") может быть скопировано в другой документ, связанный с конкретным проектом, но итоговый документ не должен дополнять или заменять данные из TDS, действительные на момент применения материала MAPEI.

**Mapetop
S AR6**

Любое воспроизведение текстов, фотографий и иллюстраций, опубликованных
здесь, запрещено и преследуется по закону.



935-7-2016 (RUS)