



# 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/м<sup>2</sup>. 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 <sub>fl</sub>
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/м<sup>2</sup>) 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/м<sup>2</sup>.

#### **РАСХОД**

Ручное внесение сухой смеси:  
от 2,5 до 5,5 кг/м<sup>2</sup> на один слой.  
Механическое внесение сухой смеси:  
от 5 до 8 кг/м<sup>2</sup>.

#### **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 [www.mapei.com](http://www.mapei.com).

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](http://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.**

**Самые последние TDS можно загрузить с нашего веб-сайта [www.mapei.com](http://www.mapei.com). ЛЮБЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ В ФОРМУЛИРОВКАХ И РЕКОМЕНДАЦИЯХ, ИЗЛОЖЕННЫХ В ИЛИ ПОЛУЧЕННЫХ ИЗ ДАННОЙ ТЕХНИЧЕСКОЙ КАРТЫ (TDS) ИСКЛЮЧАЮТ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ MAPEI.**

**Все соответствующие ссылки на материал доступны по запросу и на сайте [www.mapei.com](http://www.mapei.com)**

**Mapetop  
S AR6**



**МЫ СТРОИМ БУДУЩЕЕ**

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

935-7-2016 (RUS)