

МАРЕТОР N AR6

Сухая смесь из портландцемента, фракционированного кварцевого песка и специальных добавок, готовая для упрочнения поверхности бетонных полов



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Mapetop N AR6 позволяет значительно увеличить износостойкость поверхности бетонных полов промышленного и гражданского назначения, подвергающихся интенсивному истирающему воздействию.

Варианты применения

- Свежеуложенные бетонные полы в производственных помещениях, в том числе в автомобильной промышленности.
- Свежеуложенные бетонные полы в складских помещениях.
- Свежеуложенные бетонные погрузочно-разгрузочные площадки, пандусы отапливаемых и неотапливаемых открытых и закрытых автостоянок и гаражей.
- Свежеуложенные бетонные полы в аэропортах и таможенных терминалах.
- Свежеуложенные бетонные полы в мастерских.
- Свежеуложенные бетонные полы в коммерческих помещениях (торговые центры, выставочные залы).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Mapetop N AR6 поставляется в готовом к использованию виде и представляет собой сухую смесь из кварцевого песка, электрокорунда, портландцемента и специальных добавок, приготовленную по рецептуре научно-исследовательских лабораторий MAPEI.

Mapetop N AR6 используется для повышения стойкости к износу бетонных полов, подвергающихся интенсивному истирающему воздействию.

Применение **Mapetop N AR6** позволяет увеличить стойкость бетонных полов к циклическим замораживаниям и оттаиваниям, противогололедным реагентам.

ПРАКТИЧЕСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

Нанесение рассыпанием

Mapetop N AR6 всегда следует рассыпать на поверхность свежеуложенного (еще не схватившегося) бетона вручную или механически.

При ручном нанесении материала необходимо рассыпать его в два приема, а при механическом рассыпании можно нанести материал в один прием.

Рассыпание вручную

Первую порцию **Mapetop N AR6** рассыпьте на поверхность свежееуложенного бетонного пола с расходом 1,5-2,5 кг/м².

Как только рассыпанная сухая смесь **Mapetop N AR6** впитает в себя цементное молочко из бетонной плиты в количестве, необходимом для дальнейшей механической обработки засыпанной поверхности невставшего бетонного пола, следует приступить к затирке и заглаживанию увлажненного материала с помощью бетоно-отделочной затирочной машины.

По завершении этого этапа работы равномерно по всей поверхности пола нанесите вторую порцию сухой смеси **Mapetop N AR6**. Расход материала при повторном рассыпании также составляет 1,5 - 2,5 кг/м².

После того, как рассыпанный на поверхность пола **Mapetop N AR6** впитает цементное молочко из бетонной плиты, следует приступить к затирке и заглаживанию увлажненного материала с помощью бетоно-отделочной затирочной машины.

При механическом нанесении сухая смесь **Mapetop N AR6** насыпается на поверхность пола в один равномерный слой с расходом 3-5 кг/м².

РАСХОД

Ручное нанесение: 1,5-2,5 кг/м² на одно внесение.

Механическое нанесение: 3-5 кг/м².

УПАКОВКА

Mapetop N AR6 поставляется в мешках по 25 кг.

ХРАНЕНИЕ

Mapetop N AR6 может храниться в оригинальной закрытой упаковке в сухом, укрытом месте.

Материал соответствует условиям, приведенным в пункте 47 Приложения XVII к Регламенту (ЕС)

№ 1907/2006 (REACH).

ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРИГОТОВЛЕНИИ И ПРИМЕНЕНИИ

Инструкцию по безопасному использованию материала можно найти в последней версии паспорта безопасности на сайте www.mapei.com.

МАТЕРИАЛ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ (типовые значения) сухая упрочняющая смесь для свежееуложенных бетонных полов в соответствии с EN 13813	
ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА	
Консистенция:	Порошок
Цвет:	Светло-серый (другие цвета - по запросу)
Насыпная плотность:	1 400 кг/м ³
Максимальный размер заполнителя:	2,5 мм
Содержание твердых веществ:	100%
Содержание хлорид-ионов (минимальные требования согласно EN 1015-17: ≤ 0,05%)	≤ 0,05%

ПРИКЛАДНЫЕ ДАННЫЕ (при температуре +20°C и относительной влажности воздуха в 50%)		
Цвет смеси:	Светло-серый, зелены, красный	
Плотность смеси:	2 200 кг/м ³	
pH смеси:	> 12,5	
Температура нанесения:	От +5 °C до +35 °C	
ОКОНЧАТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (при 10,5% водозатворении)		
Основные характеристики	Метод испытания	Показатели испытанного материала
Предел прочности на сжатие, МПа	ГОСТ 30744	30 (спустя 1 день) 65 (спустя 28 дней)
Предел прочности на растяжение при изгибе, МПа	ГОСТ 30744	5,5 (спустя 1 день) 8,5 (спустя 28 дней)
Предел прочности сцепления раствора с бетонным основанием	ГОСТ Р 58277	≥ 2,0 (спустя 28 дней)
Коэффициент капиллярного водопоглощения:	EN 1062/3	< 0,1 кг/м ² •ч ^{0,5}
Истираемость в возрасте 28 суток, г/см ² , не более	ГОСТ 13087	0,5
Стойкость к ударным воздействиям в возрасте 28 суток, кг, не менее	ГОСТ 30353	10,0
Огнестойкость:	EN 13501	Еврокласс A1 _{FL}

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Содержащиеся в настоящем руководстве указания и рекомендации отражают весь наш опыт работы с данным материалом, но при этом их следует рассматривать лишь как общие указания, подлежащие уточнению в ходе практического применения. Поэтому, прежде чем использовать материал для определенной цели, следует проверить, подходит ли он для данного типа использования, беря на себя всю полноту ответственности за последствия, связанные с применением этого материала.

Пожалуйста, обратитесь к последней версии технической карты материала на нашем сайте www.mapei.com.

921-2-2016-gb

Любое воспроизведение текстов, фотографий и иллюстраций, содержащихся в настоящей карте, запрещено и преследуется по закону.

