



Mapetop N AR6

Предварительно смешанный, готовый к использованию сухой упрочняющий состав для высокопрочных промышленных бетонных полов, состоящий из фракционированного кварцевого заполнителя, портландцемента и специальных добавок.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Благодаря своей высокой механической прочности и устойчивости к абразивному истиранию, **Mapetop N AR6** особенно подходит для создания монолитных промышленных бетонных полов, рассчитанных на интенсивные нагрузки.

ПРИМЕРЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

- Новые бетонные полы в производственных помещениях (например в автомобильной индустрии).
- Новые бетонные полы на территории промышленных складов и хранилищ товаров (логистические склады, склады материалов, транспортные компании, транспортно-экспедиционные агентства).
- Погрузочные и разгрузочные платформы для пандусов парковок и гаражей.
- Полы в аэропортах и таможенных ангарах.
- Бетонные полы в складских помещениях и мастерских.
- Новые бетонные полы в коммерческих помещениях (торговых центрах, магазинах, складах).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Mapetop N AR6 готовая к использованию сухая смесь, в состав которой входит особо прочный кварцевый заполнитель, портландцемент и специальные добавки, в соответствии с формулой, разработанной в лаборатории MAPEI R&D.

Благодаря своей высокой механической прочности и устойчивости к абразивному истиранию, состав **Mapetop N AR6** подходит для создания монолитный промышленных бетонных полов, рассчитанных на интенсивные нагрузки.

Mapetop N AR6 обладает отличными свойствами по морозостойкости, водонепроницаемости, а также устойчив к противогололедным реагентам.

Mapetop N AR6 соответствует требованиям, установленным в UNI EN 13813 «Стяжки и материалы для стяжек» — Материал для стяжек — Свойства и требования (Приложение ZA. 1, табл. ZA 1.1).

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Способы нанесения

Mapetop N AR6 всегда необходимо распределять по поверхности свеже-

уложенной бетонной смеси.

Нанесение можно осуществлять как вручную, так и механизированным способом.

Вручную состав необходимо нанести в два слоя, а механизированным способом состав может наноситься в один слой.

Нанесение вручную

Для первого слоя, нанесите **Mapetop N AR6** на поверхность свежешуложенной бетонной смеси в дозировке от 1,5 до 2,5 кг/м². Как только **Mapetop N AR6** впитает в себя влагу бетонного основания, необходимо разровнять и разгладить состав при помощи шлифовальной машины.

Сразу же после выполнения данного этапа, равномерно нанесите второй слой **Mapetop N AR6** по всей поверхности. Дозировка продукта для этого слоя также должна соответствовать от 1,5 до 2,5 кг/м².

Как только **Mapetop N AR6** впитает в себя влагу бетонного основания, необходимо также разровнять и разгладить состав при помощи шлифовальной машины.

Механизированное нанесение

При использовании механизированного способа нанесения, **Mapetop N AR6** необходимо распределять по поверхности свежееуложенной бетонной смеси только одним слоем, расходуя 3-5 кг/м² продукта.

РАСХОД

При нанесении вручную:
от 1,5 до 2,5 кг/м² на один слой.
При механизированном нанесении:
от 3 до 5 кг/м².

УПАКОВКА

Mapetop N AR6 поставляется в мешках по 25 кг

ХРАНЕНИЕ

Срок годности **Mapetop N AR6** составляет 12 месяцев при хранении в сухом, закрытом помещении. Продукт соответствует требованиям Приложения XVII Регламента (ЕС) № 1907/2006 (REACH), пункт 47.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРИГОТОВЛЕНИИ И ПРИМЕНЕНИИ

Mapetop N AR6 содержит цемент, вдыхание которого или контакт его со слизистой, вызывает раздражающую щелочную реакцию, а также может вызвать аллергическую реакцию и сыпь.



Дальнейшую и подробную информацию по безопасному использованию продукции вы найдете в последней версии Паспорта Безопасности Материала.

МАТЕРИАЛ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Содержащиеся в данном 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 на практическом опыте. Поэтому, прежде чем широко применять материал для определенной цели, следует убедиться в том, что материал соответствует предусмотренному применению, и возложить на себя всю полноту ответственности за последствия, связанные с применением данного материала.

Всю необходимую информацию по продукции можно получить по запросу или на сайте www.mapei.com

Сухой упрочняющий состав для бетонных полов в соответствии с EN 13813

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		Таблица 1
ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА		
Агрегатное состояние	Порошок	
Цвет	Светло-серый, светло-зеленый, красный	
Насыпная плотность, кг/м ³	1400	
Максимальный размер заполнителя, мм	2,5	
Содержание твердых сухих веществ, %	100	
Классификация опасности согласно ЕС 1999/45	Раздражающее вещество. Перед использованием прочитайте параграф в «Инструкции по безопасности подготовки и применению», а также информацию на упаковке и Паспорте Безопасности.	
Содержание ионов хлора (минимальные требования ≤0,05%) в соответствии с EN 1015-17 (%)	≤0,05	
ПРИКЛАДНЫЕ ДАННЫЕ (при +20°C и относительной влажности 50%)		
Цвет смеси:	Светло-серый, светло-зеленый, красный	
Средняя плотность раствора, кг/м ³	2200	
pH раствора	> 12,5	
Температура применения	От +5°C до +35°C	
ОКОНЧАТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (10,5% воды затворения)		
Эксплуатационные характеристики	Метод испытаний	Нормативные значения
Предел прочности на сжатие, МПа	ГОСТ 30744	≥ 30 (через 24 часа)
		≥ 65 (через 28 дней)
Предел прочности на растяжение при изгибе, МПа	ГОСТ 30744	≥ 5,5 (через 24 часа)
		≥ 8,5 (через 28 дней)
Адгезия к бетону, МПа	ГОСТ 31356	≥ 2 (через 28 дней)
Водонепроницаемость — глубина проникновения, мм	EN 12390/8	< 5
Коэффициент капиллярного водопоглощения, кг/м ² ·ч ^{0,5}	EN 1062/3	< 0,1
Истираемость в возрасте 28 суток, г/см ²	ГОСТ 13087	≤ 0,5
Стойкость к ударным воздействиям в возрасте 28 суток, кг	ГОСТ 30353, при f _{дон} ≤ 3,5мм	≥ 10
Реакция на воздействие огня	EN 13501	Еврокласс А1