



# 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 (напр. 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 наполнитель, 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.

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

### Способы нанесения

**Mapetop N AR6** всегда необходимо распределять по поверхности свежееуложенной 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 свежееуложенной бетонной смеси в дозировке от 1,5 до 2,5 кг/м<sup>2</sup>.

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

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

– сухой упрочняющий состав для промышленных бетонных полов в соответствии с EN 13813

### ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ СВОЙСТВА ПРОДУКТА

Агрегатное состояние:	порошок
Цвет:	светло-серый, светло-зеленый, красный, коричневый, антрацит
Насыпная плотность (кг/м <sup>3</sup> ):	1400
Максимальный размер заполнителя (мм):	2,5
Содержание твердых сухих веществ (%):	100
Содержание хлорид-ионов (минимальные требования ≤ 0,05% согласно EN 1015-17) (%):	≤ 0,05

### Прикладные данные (при +20°C и относительной влажности 50%)

Цвет смеси:	светло-серый, светло-зеленый, красный, коричневый, антрацит
Плотность смеси (кг/м <sup>3</sup> ):	2200
pH смеси:	> 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 (Н/мм <sup>2</sup> ):	EN 13892/2 ГОСТ 30744	≥ 30 (через 24 часа) ≥ 65 (через 28 дней)
Предел прочности на растяжение при изгибе (Н/мм <sup>2</sup> ):	EN 13892/2 ГОСТ 30744	≥ 5,5 (через 24 часа) ≥ 8,5 (через 28 дней)
Адгезия к бетону (основание - МС 0.40 соотношение воды/цемента = 0,4) в соответствии с EN 1766 (Н/мм <sup>2</sup> ):	EN 1542 ГОСТ 31356	≥ 2 (через 28 дней)
Водонепроницаемость – глубина проникновения (мм):	EN 12390/8	< 5
Коэффициент капиллярного водопоглощения (кг/м <sup>2</sup> ·ч <sup>0,5</sup> ):	EN 1062/3	< 0,1
Истираемость в возрасте 28 суток, г/см <sup>2</sup> :	ГОСТ 13087	≤ 0,5
Стойкость к ударным воздействиям в возрасте 28 суток, кг:	ГОСТ 30353, при Fдоп ≤ 3,5 мм	≥ 10
Реакция на воздействие огня:	EN 13501	Еврокласс А1

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/м<sup>2</sup>.

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/м<sup>2</sup> продукта.

#### **РАСХОД**

При нанесении вручную: от 1,5 до 2,5 кг/м<sup>2</sup> на один слой.

При механизированном нанесении: от 3 до 5 кг/м<sup>2</sup>.

#### **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.

#### **ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРИГОТОВЛЕНИИ И ПРИМЕНЕНИИ**

**Mapetop N AR6** вызывает раздражение, содержит цемент, вдыхание которого или контакт его со слизистой, вызывает

раздражающую щелочную реакцию, а также может вызвать аллергическую реакцию и сыпь. Может вызвать поражение глаз.

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

#### **МАТЕРИАЛ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ.**

#### **ВНИМАНИЕ**

*Содержащиеся 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 и практическому опыту. Поэтому, прежде чем широко применять материал для определенной цели, следует проверить его на адекватность, предусмотренному виду употребления, принимая на себя всю полноту ответственности за последствия, связанные с применением этого материала.*

**Пожалуйста, обращайтесь к соответствующей Технической карте, которую можно найти на нашем сайте [www.mapei.com](http://www.mapei.com)**

**Список значимых объектов по применению данного материала доступен по запросу и на сайтах [www.mapei.ru](http://www.mapei.ru) и [www.mapei.com](http://www.mapei.com)**



**Mapetop  
N AR6**



МЫ СТРОИМ БУДУЩЕЕ

Любое воспроизведение или перепечатка части или целых текстов, фотографий или иллюстраций, опубликованных здесь, не разрешается и преследуется в соответствии с действующим законодательством.

921-5-2014 (RUS)