



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 **отличной** 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). Стяжки и конструкционные материалы, с помощью которых можно повысить несущую способность полов, в данный стандарт не включены.

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 наносится в один слой.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ СВОЙСТВА ПРОДУКТА

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
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
Плотность смеси (кг/м ³):	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 (МПа):	EN 13892/2	≥ 30 (через 24 часа) ≥ 70 (через 28 дней)
Предел прочности на растяжение при изгибе (МПа):	EN 13892/2	≥ 6 (через 24 часа) ≥ 9 (через 28 дней)
Адгезия к бетону (основание - МС 0.40 соотношение воды/цемента = 0,4) в соответствии с EN 1766 (МПа):	EN 1542	≥ 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
Стойкость к истиранию по Бёме:	EN 13892/3	Класс 6
Реакция на воздействие огня:	EN 13501	Еврокласс А1

Нанесение вручную

Для первого слоя, нанесите **Mapetop N AR6** на поверхность свежееуложенной 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.

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

Список значимых объектов по применению данного материала доступен по запросу и на сайтах www.mapei.ru и www.mapei.com



Via Cafiero, 22 - 20158 Milan (Italy)

EN 13813 CT-C70-F7-A6 Material for cementitious screeds

Reaction to fire:	A1 _{fl}
Emission of corrosive substances:	CT
Compressive strength:	C70
Flexural strength:	F7
Wear resistance:	A6
Hazardous substances:	conforms to point 5.3



**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.

921-6-2012

(RUS) A.G. BETA