

# Mapetop S

## Готовый к употреблению сухой состав для железнения бетонных поверхностей на основе корунда

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

**Mapetop S** является готовым к применению сухим составом для железнения поверхностей, который предназначен для изготовления износостойкого монолитного бетона.

**Mapetop S** основан на отборных марках портландцемента и минеральных заполнителях отличного гранулометрического состава и специальных добавок, специальных добавок, а также щелочестойких и устойчивых к дневному свету красителях.

#### Примеры применения

**Mapetop S** особенно полезен для получения износостойких цементных полов и промышленных цементных стяжек для внутреннего и внешнего употребления в зонах с нагрузкой от средней до интенсивной.

- Оборудование для техобслуживания.
- Гаражные стоянки
- Автостоянки на крышах.
- Склады.
- Погрузочные рампы.
- Полы производственных помещений.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Сильные нагрузки, которым подвергаются такие зоны как проезды, отгрузочные и принимающие склады и хранилища, могут вызвать износ, пыль, отслоение и прочие механические повреждения обычных бетонных полов.

**Mapetop S** характеризуется высокой износостойкостью, высокой прочностью на сжатие и изгиб. С помощью **Mapetop S** легко получить пылезащищенную легкую для ухода поверхность, по заказу поставляется даже цветная износостойкая поверхность.

### РЕКОМЕНДАЦИИ

- Не используйте **Mapetop S** в зонах, подверженных сильным ударным нагрузкам.
- Не используйте **Mapetop S** на напольных поверхностях, подверженных воздействию кислот и других материалов, которые поражают цемент.
- После нанесения **Mapetop S** должен быть защищен от быстрой гидратации, например с помощью покрытия полиэтиленовой пленкой.
- **Mapetop S** должен быть защищен от экстремальных погодных условий, например от сильного солнечного света, ветра и дождя. Используйте полиэтиленовую пленку.
- При использовании цветного **Mapetop S** обязательно наносите не менее 6-8 кг/м<sup>2</sup> материала.
- Могут произойти изменения оттенков цветов отделанной поверхности пола, поэтому следует быть осторожным с дозировкой пигмента и консистенцией бетона.

### УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

#### Общие положения

**Mapetop S** может применяться как на свежееуложенном бетоне (например, при новом строительстве и на монолитном бетоне) и на свежих стяжках, которые были смонтированы позднее.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА		
Тип:	готовый к применению порошок	
Основа:	натуральные упрочнители, корунд, портландцемент и добавки	
Толщина слоя:	2-3 мм	
Прочность на изгиб и сжатие, проверенная на кубиках 4x4x16 (Н/мм <sup>2</sup> ): -3 дня -7 дней -28 дней	Прочность на изгиб ок. 7 ок. 9 ок. 11	Прочность на сжатие ок. 55 ок. 65 ок. 70-80
Прочность на выдергивание (Н/м <sup>2</sup> ):	> 1,5	
Минимальная рабочая температура воздуха и пола:	+5°C	
Сопротивление истиранию (ÖNORM B 3126) Истирание в см/50 см <sup>2</sup> :	4,75	
Обязательная информация:	продукт содержит цемент!продукт вступает в щелочную реакцию с водой	
Информация о рисках – R 36/38:	вызывает раздражение кожи и глаз	
Рекомендации по технике безопасности: – S 2: – S 24/25: – S 26: – S 28: – S 37: – S 46:	Беречь от детей Избегайте попадания в глаза и на кожу При попадании в глаза или на кожу, немедленно промойте большим количеством воды и обратитесь за консультацией к врачу После попадания на кожу, немедленно промойте большим количеством воды носить соответствующие перчатки При попадании внутрь немедленно обратитесь за консультацией к врачу и покажите эту тару или наклейку	
Утилизация:	смешайте остаточный продукт с водой и дайте затвердеть. Затвердевший продукт может быть утилизирован согласно EWC 170101	

#### Подготовка бетона и стяжки

При монтаже бетонных поверхностей должны быть учтены будущие нагрузки.

Водоцементное отношение должно быть менее 0,6; используемый заполнитель должен быть правильно отсортирован и фракционирован. Содержание цемента должно быть не менее 300 кг/м<sup>3</sup> для бетона и не менее 400 кг/м<sup>3</sup> для стяжек.

Удостоверьтесь, что имеющаяся бетонная подложка была правильно обработана перед установкой стяжки. Заделайте все трещины в стяжке или имеющемся бетоне с помощью **Eporip** компании Mapei.

Подложка должна укладываться согласно указаниям технологии бетонирования с помощью либо вибрации или алюминиевых реек.

После того, как раствор начал схватываться не добавляйте воду.

#### Примечания:

- через 28 дней прочность на сжатие бетона должна составлять не менее 35 Н/мм<sup>2</sup>.
- вопрос о необходимых добавках;
- не применяйте хлорсодержащих добавок;
- Mapetop S должен быть защищен от экстремальных погодных условий, например от сильного солнечного света, ветра и дождя;
- во время строительства больших площадей должны предприниматься соответствующие меры предосторожности при планировании и организации работ.

- разбрызгивание воды во время предварительно затирки или затирки может вызвать изменение цвета и трещины из-за усадки.

## ПРИГОТОВЛЕНИЕ

### Предварительная затирка бетонной поверхности

Когда свежееуложенный бетон готов к передвижению по нему в специальной затирочной обуви, поверхность может быть подвергнута предварительной затирке с помощью крыльцевого финишера используя дополнительный диск. Труднодоступные части (например, углы, удаленные части и т.д.) должны быть обработаны вручную скребком.

### Нанесение **Mapetop S**

**Mapetop S** наносится равномерно вручную после отделки бетонной поверхности.

Важно от начала до конца соблюдать минимальный расход материала.

Оставьте нанесенный сухой состав на 10-30 минут для увлажнения, пока его цвет не потемнеет. Немедленно после этого равномерно смешайте материал с помощью крыльцевого финишера используя дополнительный диск. Время ожидания зависит от температуры и от качества сухой смеси. После нанесения продукта подождите примерно 1-2 часа. После этого обработайте с помощью крыльцевого финишера, используя дополнительный диск.

### Дальнейшая отделка **Mapetop S**

Если требуется особенно гладкая и плотная поверхность, подождите еще 2 часа и затем еще раз обработайте крыльцевым финишером. Труднодоступные части должны быть обработаны вручную стальным скребком.

### Уход

При уходе должна быть предпринята особая осторожность, для получения высококачественной отделанной поверхности должен использоваться противо-испарительный реагент **Mapecure E** или полиэтиленовая пленка. Не допускайте других строительных загрязнений или механических повреждений вновь нанесенной поверхности.

### Создание швов

Деформационные швы в основании должны быть продолжены до поверхности, покрытой сухим составом.

Должны быть созданы деформационные швы для разграничения поверхностных зон площадью не более 25 м<sup>2</sup>.

При необходимости эти швы могут быть укреплены стальными профилями для предотвращения механических повреждений кромок швов.

Через 28 дней заполните имеющиеся швы соответствующим щелочестойким герметиком.

Особенно рекомендуются составы **Mapeflex PU21** или **Mapeflex PB27**.

### Очистка

До высыхания **Mapetop S** инструменты могут быть промыты водой.

После отвердения он может быть удален только механическим способом.

### КРОЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ

Кроющая способность зависит в основном от условий эксплуатации, которым будут подвержены полы и от требуемого цвета: приблизительно 4-8 кг/м<sup>2</sup>. При использовании цветного **Mapetop S** учитывайте кроющую способность приблизительно 6-8 кг/м<sup>2</sup>.

### УПАКОВКА

Бумажные мешки по 25 кг.  
Поддоны по 1000 кг (40 мешков).

### РАСЦВЕТКА

Стандартная: естественная (цементно-серый) по заказу: антрацитный – желтый, зеленый - красный

### СРОК ХРАНЕНИЯ

**Mapetop S** может храниться в течение 12 месяцев в закрытой оригинальной упаковке на деревянном основании в сухом и защищенном месте не менее 12 месяцев.

Не используйте открытые или поврежденные мешки.

### ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛОВ.

### ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ.

*Несмотря на то, что все технически данные и рекомендации, содержащиеся в настоящем документе, соответствуют нашим знаниям и опыту, вся вышеуказанная информация должна рассматриваться исключительно как ориентировочная и подлежащая подтверждению после долговременного практического применения; по этой причине, любой, кто намеревается использовать эту продукцию должен заранее удостовериться в ее пригодности для предполагаемого применения. В любом случае только пользователь несет полную ответственность за любые последствия, вытекающие из использования настоящей продукции.*

**Все соответствующие отзывы о продукции могут быть получены по требованию**



СТРОИМ БУДУЩЕЕ

WWW.V-STROY.RU

## СЕРТИФИКАТЫ КАЧЕСТВА КОМПАНИИ МАРЕИ (качество, окружающая среда, безопасность)



MAPEI S.p.A. - ITALY



MAPEI FRANCE



MAPEI INC - CANADA



RESCON MAPEI AS - NORWAY



MAPEI KFT. - HUNGARY



MAPEI FAR EAST Pte Ltd



MAPEI Sro - CZECH REP.