

Mapetop N

Готовый к употреблению сухой минеральный состав для железнения бетонных поверхностей

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

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

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

РЕКОМЕНДАЦИИ

- Не используйте **Mapetop N** в зонах, подверженных сильным ударным нагрузкам.
- Не используйте **Mapetop N** на напольных поверхностях, подверженных воздействию кислот и других материалов, которые поражают цемент.
- После нанесения **Mapetop N** должен быть защищен от быстрой гидратации, например с помощью покрытия полиэтиленовой пленкой.
- **Mapetop N** должен быть защищен от экстремальных погодных условий, например от сильного солнечного света, ветра и дождя. Используйте полиэтиленовую пленку.
- При использовании цветного **Mapetop N** обязательно наносите не менее 6-8 кг/м² 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 N 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, портландцемент и добавки	
Толщина слоя:	2-3 мм	
Прочность на изгиб и сжатие, проверенная на кубиках 4x4x16 (Н/мм ²): -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 ²):	> 1,5	
Минимальная рабочая температура воздуха и пола:	+5°C	
Сопротивление истиранию (ÖNORM B 3126) Истирание в см/50 см ² :	12,42	
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/м³ для бетона и не менее 400 кг/м³ 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 Marei.

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/мм².
- вопрос о необходимых добавках;
- не применяйте хлорсодержащих добавок;
- Mapetop N 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 предварительной затирки или затирки может вызвать изменение цвета и трещины из-за усадки.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ

Предварительная затирка бетонной поверхности

Когда свежее уложенный 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 N

Mapetop N 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 N

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 против испарительный реагент **Marecure 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 м².

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 N** инструменты могут быть промыты водой.

После отверждения 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/м².

При использовании цветного Mapetop N

учитывайте кроющую способность приблизительно 6-8 кг/м².

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 N 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 длительного 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.