

# ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Покрытие, защищающее свежий бетон от быстрого испарения воды на основе растворителей, предназначенное для штукатурок, цементных растворов и свежих бетонов, минимизирует образование микротрещин во время пластической фазы или быстрого испарения воды, вызванного солнцем или ветром.

# НЕКОТОРЫЕ ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- Защитное покрытие бетонных конструкций, отремонтированных материалами линий Mapegrout и Mapefinish, перед окрашиванием Elastocolor Paint или выравниванием Elastocolor Rasante.
- Покрытие, защищающее новые бетонные поверхности перед окрашиванием Elastocolor Paint или выравниванием Elastocolor Rasante.
- Защита свежеуложенного бетона, такого как:
  - промышленные полы;
  - полы снаружи помещений (дороги, автомобильные стоянки и т.д.);
  - взлетно-посадочные полосы аэропортов;
  - дамбы;
  - мосты;
  - каналы;
  - резервуары для хранения.

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Mapecure S** представляет собой материал на

основе синтетических смол в растворителе, который образует однородную паро- и водонепроницаемую пленку на бетоне, произведен в соответствии со стандартами UNI 8657 и UNI 8658 для пленкообразующих составов, защищающих бетонные поверхности.

Маресиre S обеспечивает надежную защиту против быстрого испарения воды в бетоне, который подвергается воздействию прямых солнечных лучей или находится в условиях, способствующих ускоренному высыханию, т.е. вызванных ветром, низким уровнем влажности или высокой температурой окружающей среды или бетона.

**Mapecure S** обладает следующими преимуществами:

- улучшенное развитие механической прочности: отсутствие влаги в твердеющем бетоне может сказаться на потере прочности до 50%;
- улучшенная износоустойчивость;
- снижение загрязнений поверхности;
- снижение образования трещин при пластической усадке;
- исключение обычных способов защиты при помощи воды, влажных мешков из грубой ткани, влажного песка и т.д.;



# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (типичные значения) ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРОДУКТА Консистенция: Жидкость Цвет: Янтарный Плотность (г/м³): 0,91 (при +23°C) Твердый сухой остаток (%): $51 \pm 2$ Защита бетонных поверхностей от быстрого Основное действие: испарения воды < 100,000 Вязкость по Брукфильду (МПа•с): (1 ротор-100 об) ОКОНЧАТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (при +23°С и отн. вл. 50%) Время высыхания (UNI 8658): 75 мин (при +23°C) Водоудерживаемость (UNI 8657): 0,45 кг/м<sup>2</sup> потеря воды через 72 ч после нанесения

• быстрое и легкое нанесение;

Температура нанесения:

• снижение трудовых затрат и более эффективный менеджмент строительной площадки.

# **РЕКОМЕНДАЦИИ**

Маресиге S препятствует адгезии других финишных покрытий. Не рекомендуется применение данного материала для защиты бетона и штукатурки, когда требуется последующее выравнивание и окраска, в противном случае необходимо тщательно очистить поверхность механическими средствами или зачистить шкуркой.

В основном **Mapecure S** не используется, если предполагается последующее:

- выравнивание бетона цементными растворами;
- покрытие лаком или краской бетона или штукатурки;
- укладка керамической плитки, деревянных, резиновых покрытий и т.д.;

• создание холодных швов.

От +5°C до +35°C

# **ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ**

Маресиге S следует наносить на поверхность бетона или строительного раствора сразу после завершения укладки. При укладке бетона с применением опалубки Mapecure S следует наносить сразу после распалубки.

# Приготовление материала

**Mapecure S** готов к использованию, поэтому не требует разбавления растворителями. Тщательно перемешайте материал перед применением.

#### Нанесение материала

Нанесите **Mapecure S** на поверхность тонким равномерным слоем, используя валик, ручной распылитель или сжатый воздух.

#### Очистка

Инструменты, используемые для нанесения материала, следует очистить скипидаром до высыхания **Mapecure S**.

# РАСХОД

Примерно 100-150 г/м<sup>2</sup>.

#### **УПАКОВКА**

Mapecure S поставляется в:

- пластмассовые канистры по 24 кг;
- металлические бочки по 200 л.

#### **ХРАНЕНИЕ**

**MAPECURE S** сохраняет свои свойства в течение 24 месяцев при хранении в оригинальной упаковке в сухом месте.

# ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Mapecure S огнеопасен. Рекомендуется держать его вдали от открытого огня и искр, избегать курения, предотвращать накопление электростатического заряда и работать в хорошо проветриваемых помещениях. Он может вызвать сонливость и головокружение. Во время использования надевайте перчатки для предотвращения высыхания и растрескивания кожи, защитные очки и принимайте обычные меры предосторожности для химической продукции. Если материал попал в глаза или на кожу, немедленно промойте большим количеством воды и обратитесь к врачу. Используйте подходящее средство защиты дыхательных путей. Кроме того, **Mapecure S** опасен для водных организмов, не выбрасывайте его в окружающую среду. Для получения дополнительной информации о безопасном использовании материала, пожалуйста, ознакомьтесь с последней версией паспорта безопасности.

МАТЕРИАЛ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ.

# ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Содержащиеся в настоящем руководстве указания и рекомендации отражают весь

наш опыт работы с данным материалом, но при этом их следует рассматривать лишь как общие указания, подлежащие уточнению в ходе практического применения. Поэтому, прежде чем использовать материал для определенной цели, следует проверить, подходит ли он для данного типа использования, беря на себя всю полноту ответственности за последствия, связанные с применением этого материала.

Пожалуйста, обратитесь к последней версии Технической карты материала, доступной на нашем сайте <u>www.mapei.</u> com.

# НАДЛЕЖАЩЕЕ УВЕДОМЛЕНИЕ

Данные, содержащиеся в Технической карте продукта (TDS), могут быть копированы в другой, связанный с осуществлением проекта, документ, но итоговый документ не должен изменять или заменять требования и данные, содержащиеся в Технической карте продукта и регулирующие процесс установки продукта МАРЕІ. Последнюю версию Технической карты продукта можно скачать на нашем сайте www.mapei.com. ЛЮБЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ДАННЫХ ИЛИ ТРЕБОВАНИЙ, СОДЕРЖАЩИХСЯ В ТЕХНИЧЕСКОЙ КАРТЕ ПРОДУКТА, ИСКЛЮЧАЮТ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ MAPEI.

Вся необходимая справочная информация по материалу доступна по запросу, а также на сайте www.mapei.com

# Mapecure S



