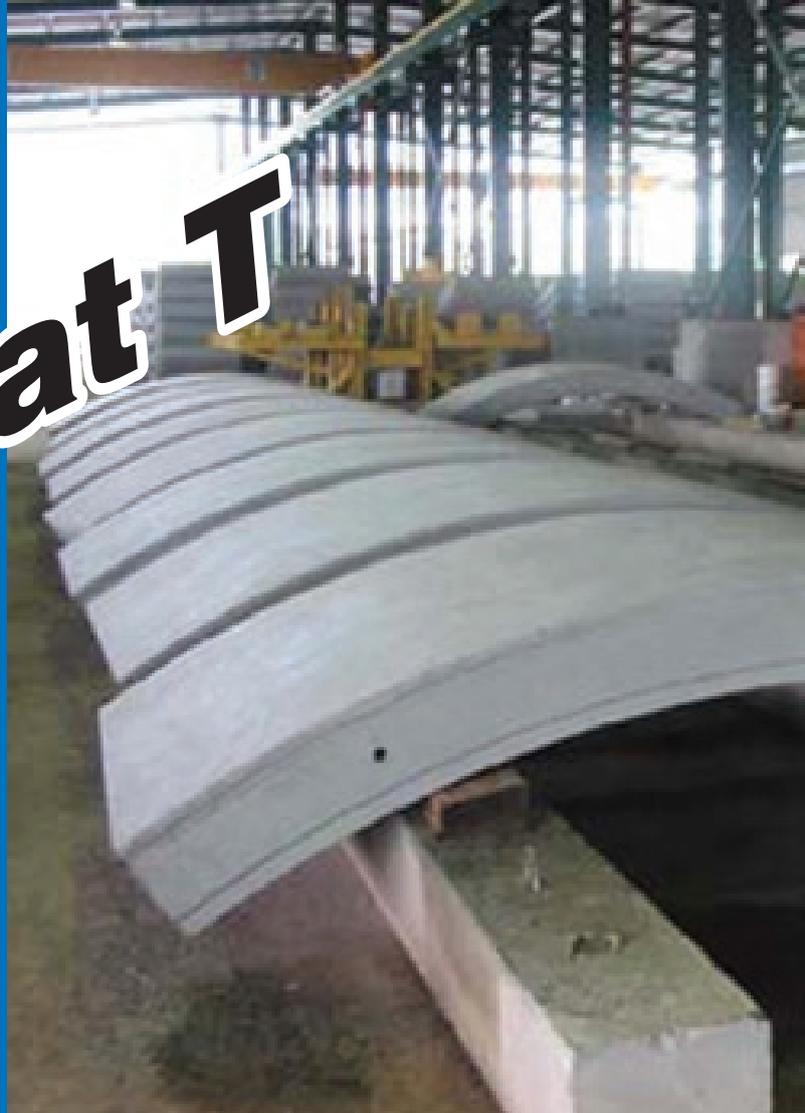


Маресоат Т



Двухкомпонентная эпоксидно-акриловая краска в водной дисперсии для защиты цементных оснований

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Обделка бетонных поверхностей или штукатурок на цементной основе внутри туннелей для защиты вертикальных стен.

Некоторые примеры применения

Защитная обработка вертикальных стен и сводов в дорожных туннелях, а также бордюров против агрессивных химических агентов, присутствующих в атмосфере.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Маресоат Т двухкомпонентная водно-дисперсионная эпоксидно-акриловая краска на основе смолы с высокой стойкостью, изготовленная в соответствии с формулой, разработанной в исследовательских лабораториях компании MAPEI.

Благодаря своему составу **Маресоат Т** обладает стойкостью к истиранию при уборке щётками и может очищаться водой.

Маресоат Т не содержит растворителей и не имеет запаха, благодаря подходит для нанесения в закрытых или плохо вентилируемых помещениях.

После высыхания плёнка **Маресоат Т** придаёт поверхности полуматовый гладкий внешний вид и увеличивает яркость в искусственно освещаемых помещениях.

Маресоат Т можно наносить на слегка влажные поверхности при условии, что они выдержаны и не подвержены усадке.

РЕКОМЕНДАЦИИ

- Не используйте **Маресоат Т** на поверхностях, подверженных капиллярному поднятию влаги.
- Не наносите **Маресоат Т** при вероятности дождя (продукт может вымыться с поверхности).
- Не разбавляйте **Маресоат Т** растворителями.
- Не наносите **Маресоат Т** на крошащиеся или пыльные поверхности.
- Не наносите **Маресоат Т** при температуре ниже +5°C и выше +35°C.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка основания

Новые поверхности, либо участки, отремонтированные строительными растворами должны быть выдержанными, чистыми, прочными, сухими или с небольшой остаточной влажностью, при условии, что она не является результатом капиллярного поднятия влаги или противодействия грунтовых вод. Полностью удалите с поверхности следы масел, жира или опалубочных смазок, а также отслоившихся частиц.

Бетон, незначительно пропитанный маслами или жиром, нужно тщательно очистить 10% раствором воды с содой или моющими средствами, а затем несколько раз хорошо промыть чистой водой. Если разрушающие вещества глубоко проникли в основание, зараженный бетон следует удалить с поверхности. Затем основание необходимо отремонтировать специальными растворами из линейки **Mapecrout** или материалом **Planitop 400**.

Штукатурку можно выровнять при помощи **Nivoplan Plus**, смешанного с **Planicrete** или **Planitop 100** в том случае, если толщина измеряется в миллиметрах.

Если в проведении выравнивающих или ремонтных работ нет необходимости, то **Маресоат Т** можно наносить прямо на чистые и прочные цементные поверхности, даже если они слегка влажные. При нормальных условиях окружающей среды для **Маресоат Т** не требуется предварительного нанесения грунтовки.

Приготовление материала

Тщательно перемешайте оба компонента (1:1 по весу). Влейте компонент Б (отвердитель) в компонент А (смола), очищая материал со стенок ёмкости при помощи кисти для того, чтобы обеспечить перемешивание всего продукта. Смешивайте **Маресоат Т** низкоскоростной дрелью для предотвращения воздухововлечения (всегда держите лопасти погруженными во время смешивания). Перемешивайте в течение нескольких минут до получения полностью однородной консистенции. Не используйте частичное количество материалов из емкостей, во избежание риска случайных ошибок при дозировке, что может привести к неполному конечному твердению.

Нанесение материала

Маресоат Т можно наносить кистью, валиком или безвоздушным распылителем. Если основание слишком впитывающее, при нанесении первого слоя можно разбавить **Маресоат Т** чистой водой на 5-10 %. **Маресоат Т** необходимо наносить минимум в два слоя с паузой в 6-24 часа, в зависимости от температуры и влажности окружающей среды.

При высоких температурах и низкой влажности время ожидания сокращается, в то время как при низких температурах и высокой влажности время ожидания увеличивается. Защищайте свеженанесённый материал от дождя в течение, не менее, 12 часов.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ

БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРИГОТОВЛЕНИИ И ПРИМЕНЕНИИ

Маресоат Т имеет водную основу, но содержание эпоксидных смол может вызвать аллергию у предрасположенных к этому людей. Рекомендуется использовать защитные очки и перчатки при приготовлении и применении материала. При попадании в глаза тщательно промойте большим количеством воды и обратитесь к врачу.

Очистка

Кисти, валики и безвоздушные распылители необходимо тщательно очистить водой до высыхания **Маресоат Т**.

РАСХОД

350-450 г/м² на слой (при нанесении в два слоя).

УПАКОВКА

Комплекты по 20 кг (Компонент А 10 кг + Компонент Б 10 кг).

ХРАНЕНИЕ

24 месяца, при хранении в сухом месте, вдали от источников огня при температуре от +5°C до +30°C.

ПРОДУКТ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Содержащиеся в настоящем руководстве указания и рекомендации отражают всю глущину нашего опыта по работе с данным материалом, но при этом их следует рассматривать лишь как общие указания, подлежащие уточнению на практическом опыте. 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.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРОДУКТА		
Цвет:	Компонент А	Компонент Б
Консистенция:	Белый, оранжевый или серый	Белый
Плотность (г/см³) :	Жидкая паста	Жидкая паста
Вязкость при + 23°С (мПа·с):	1,53	1,535
Хранение:	11 400 (20 об. – ротор 6)	6 000 (20 об. – ротор 6)
Классификация опасности согласно Директиве ЕС 99/45	24 месяца в оригинальной упаковке	
	Оказывает раздражающее действие	Нет
	Перед использованием прочтите параграф «Инструкции по технике безопасности при приготовлении и применении», а также сведения указанные на упаковке и в Паспорте безопасности	
Таможенный код	3907 30 00	
ПРИКЛАДНЫЕ ДАННЫЕ		
Соотношение при смешивании	1	1
Плотность А+Б (г/см²):	1,530	
Вязкость по Брукфильду (А+Б) (мПа·с):	6500 (20 об.-5 ротор)	
Цвет А+Б:	Белый, оранжевый, серый	
Средний расход (г/см²):	350-450	
Средняя толщина при расходе 400 гр:	Примерно 140 мкм	
Открытое время при +23°С:	Примерно 3 часа	
Высыхание на отлип: при +23°С:	1-3 часа	
Время ожидания между слоями:	6-24 часа, зависит от температуры и влажности	
ОКОНЧАТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Готовность к эксплуатации:	7-10 дней	
Влажностное истирание через 4 дня:	> 10 000 циклов	
Изменение цвета через 200 часов при подвергании воздействию WOM:	ΔE < 1	



MAPEI GROUP CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEMS (Quality, Environment and Safety)

<p>CERTIQUALITY No. 250/2</p>	<p>The Mapei Environmental Management System</p> <p>ISO 14001</p> <p>Mediglia, Italy plant CERTIQUALITY No. 1230/1</p>		<p>OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY MANAGEMENT SYSTEMS OHSAS 18001</p> <p>CERTIFIED BY CERTIQUALITY</p> <p>MAPEI PLANT IN ROBBIANO DI MARECCLIA (MI) Certificate No. 3586</p>
-----------------------------------	---	--	--

MAPEI S.p.A. - ITALY

<p>CERTIQUALITY No. 1517/1</p>	<p>QVI No. 004157</p>	<p>DNV No. 94-OSL-AQ-6236</p>	<p>VERIFIED ENVIRONMENTAL MANAGEMENT Sys. No. 2002040-040005 PLANT OF SAGSTUA</p>	<p>DNV No. 12026-2002 AQ-BUD-TGA</p>	<p>CERTIQUALITY No. 3358</p>	<p>ITC No. 00 0083 SJ</p>
------------------------------------	---------------------------	-----------------------------------	---	--	----------------------------------	-------------------------------

MAPEI FRANCE

MAPEI INC - CANADA

MAPEI KFT. - HUNGARY

MAPEI FAR EAST Pte Ltd

MAPEI Sro - CZECH REP.

2001-10-2002