

MASTEREMACO N 900 (EMACO 90)

Тиксотропический однокомпонентный выравнивающий раствор с высокой адгезией, обеспечивающий ровный завершающий слой бетонной поверхности.

Описание:

MASTEREMACO N 900 представляет собой однокомпонентный продукт на основе цемента, усиленный полимерами. С добавлением воды дает тиксотропический раствор с высокой адгезией, для нанесения на бетонные и оштукатуренные поверхности.

Область применения:

- Ремонт и отделка бетонных поверхностей,
- Получение гладкой и гидроизолирующей поверхности перед нанесением эпоксидных и полиуретановых покрытий,
- Получение гладкой поверхности перед нанесением гидроизоляционных покрытий,
- Получение гладкой и гидроизолирующей поверхности перед укладкой кафеля и покраской,

Технические характеристики:

- Получение гладкой поверхности после нанесения растворов для структурного ремонта бетона.

Преимущества:

- Легок в нанесении,
- Высокая адгезия к бетонной и оштукатуренной поверхности,
- Высокая тиксотропия, что позволяет использовать материал в качестве финишного покрытия,
- Стойкий к циклическим перепадам температуры,
- Не растрескивается при нанесении на большие площади.

Примерный расход:

1.72 кг/м² при толщине покрытия 1 мм.

Состав	Минеральные наполнители и цемент, усиленный полимерами
Цвет	Серый/Белый
Прочность на сжатие:	
1 день	>20 Н/мм ²
7 день	>35 Н/мм ²
28 день	>40 Н/мм ²
Прочность на изгиб (28 суток при 20 ⁰ С)	7.0 Н/мм ²
Адгезия с бетоном (28 суток)	>1.0 Н/мм ²
Толщина нанесения (одного слоя)	1-5 мм
Время работы с готовым раствором (+20 °С)	45 минут
Полное время схватывания	28 суток

Способ применения:

Подготовка основы: Поверхность, на которую наносится **MASTEREMACO N 900** должна быть по возможности гладкой и чистой. Рекомендуется тщательно очистить любые остатки машинных масел, жиров, пыли, продуктов вулканизации бетона, химических агентов выявившихся в результате заливки и всех прочих загрязнителей, ухудшающих сцепление. Повреждения поверхности (глубокие трещины, крупные выбоины и т.д.) должны быть предварительно отремонтированы составами для структурного ремонта, такими как **MASTEREMACO S 488** или **MASTEREMACO S 88**.

Вся основа, подготовленная для нанесения **MASTEREMACO N 900** должна быть водонасыщена, однако на ее поверхности не должна иметься вода в свободном состоянии.

Приготовление: Требуемое количество воды заливается в чистую тару, после чего медленно добавляется соответствующее количество **MASTEREMACO N 900**. Раствор перемешивается в течении 4 минут до получения однородной массы. Раствору надо дать отстояться в течении 4 минут и перемешать снова в течении 30 секунд для полной готовности раствора.

Соотношение смеси:

MASTEREMACO N 900	1 кг.	Упаковка 25 кг.
Количество воды:	0.19 литров	4.75 литров
Плотность смеси:	2.05 кг./литр	

Применение: **MASTEREMACO N 900** наносится на подготовленную поверхность при помощи стального мастерка. После первоначального нанесения раствора на поверхность разбрызгивается небольшое количество воды, после чего производится финишная отделка покрытия. Открытые поверхности должны быть защищены от дождя, ветра и т.д. в течении 24 - 48 часов.

Упаковка:

MASTEREMACO N 900 поставляется во влагоустойчивых мешках по 25 кг.

Срок годности:

Срок хранения материала **MASTEREMACO N 900** составляет 12 месяцев при условии его хранения в плотно закрытых, оригинальных упаковках.

Условия хранения:

Хранить в оригинальных упаковках в сухом помещении при температуре +5⁰С - +25⁰С.

Более подробную информацию по применению **MASTEREMACO N 900**, а также консультации по внедрению в производственных условиях вы можете получить у официального дистрибьютера BASF в Армении - ООО «Прапион».