



Жидкая добавка для уменьшения усадки бетона.

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Marescure SRA 25 - жидкая добавка, не содержащая хлоридов, специально разработанная в исследовательских лабораториях МАПЕИ с целью уменьшения гидравлической усадки цемента. **Marescure SRA 25** не содержит расширяющих добавок.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Marescure SRA 25 специально предназначена для производства бетона:

- для промышленных цементных полов снаружи и внутри помещений;
- сборных фасованных бетонов, где необходимо существенно уменьшить эффект образования трещин, вызванных гидравлической усадкой;
- при очень низкой или нулевой конечной усадке используется в сочетании с расширяющей добавкой **Expanicrete (Mapecrete System)**.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Marescure SRA 25 – жидкая добавка, специально разработанная для уменьшения образования трещин, вызванных гигрометрической усадкой в обычных и самоуплотняющихся бетонах. **Marescure SRA 25** действует путем снижения поверхностного напряжения воды внутри капиллярных пор. Этот процесс уменьшает интенсивность давления на стенки пор, гарантируя улучшение стабильности в размерах,

и, таким образом, существенно уменьшая образование трещин, вызванных этим феноменом.

Использование **Mapecure SRA 25** в сочетании с расширительной добавкой **Expanicrete (Mapecrete System)** позволяет добиться двойного эффекта, позволяющего производить бетоны с нулевой усадкой и с исключительной устойчивостью в объемах.

Использование **Mapecure SRA 25** и **Mapecrete System** всегда должно сопровождаться правильным проектированием бетона, в особенности, в том, что касается фундаментальных параметров для сдерживания усадки (соотношения вода/цемент и инертные материалы/цемент), важно чтобы укладка бетона без опалубки сопровождалось использованием системы созревания посредством использования пленкообразующих защитных составов (**Mapecure E** и **Mapecure S**), или с помощью традиционной практики покрытия и смачивания бетона, в течение первых семи дней.

СОВМЕСТИМОСТЬ С ДРУГИМИ МАТЕРИАЛАМИ

Mapecure SRA 25 может сочетаться с другими добавками для производства качественного бетона, а именно:

- с суперпластификаторами серии **Dynamon**, высокоэффективными акриловыми добавками для бетонов при низком соотношении вода/цемент.
- с расширительной добавкой **Expanicrete** для производства бетонов с контролируемой усадкой (**Mapecrete System**);
- с добавками **Dynamon HAA** и **Antigelo S**, ускоряющими твердение, для получения улучшенной механической прочности даже в холодном климате;
- **Mapeplast SF** на основе микрокремнезема для производства бетонов «высшего качества» отличающегося улучшенной механической прочностью, водонепроницаемостью, долговечностью.
- опалубочные смазки **DMA 1000**, **DMA 2000** или **DMA 3000** для помещения бетона в опалубку.
- пленкообразующие составы **Mapecure E** или **Mapecure S** для защиты от быстрого испарения воды из смеси в конструкциях без опалубки.
- парообразующие добавки **Mapeplast PT1**, **Mapeplast PT2** для производства морозоустойчивых бетонов.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Mapecure SRA 25 добавляют в бетонные смеси после внесения всех остальных ингредиентов (вода, цемент и добавки). Смешивать до получения однородной массы.

ВАЖНЫЕ ЗАМЕЧАНИЯ

Маресure SRA 25, в зависимости от дозировки, снижает механическую прочность по прошествии 28 дней примерно на 5%.

РАСХОД

Дозировка в зависимости от объема:

1-2 л на каждые 100 кг цемента.

УПАКОВКА

Маресure SRA25 поставляется в канистрах по 200 литров и в цистернах по 1000 литров.

ХРАНЕНИЕ

Маресure SRA25 в закрытой упаковке хранится в течение 12 месяцев, предохранять от мороза.



МЫ СТРОИМ БУДУЩЕЕ

ЗАО «МАПЕИ». Коммерческий департамент: 115114 Москва, Дербеневская наб., д. 7, корп 4, этаж 3
Тел: +7 (495) 258-5520, факс: +7 (495) 258-5521. E-mail: info@mapei.ru www.mapei.ru

