



МАХБЕТОН[®]
(Максбетон[®])

БЕЗУСАДОЧНЫЙ БЫСТРОСХВАТЫВАЮЩИЙСЯ ТИКСОТРОПНЫЙ РАСТВОР ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

ОПИСАНИЕ

МАКСБЕТОН представляет собой гидравлический быстросхватывающийся безусадочный раствор для установки и крепления элементов при строительстве зданий и других гражданских сооружений. Тиксотропность позволяет применять его на вертикальных и горизонтальных поверхностях.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Фиксация крепежных деталей, труб, сантехнической арматуры и др.
- Установка дверных коробок, оконных рам из дерева и металла.
- Крепление электрооборудования и соединительных коробок.
- Крепление деревянных плинтусов.
- Герметизация пазов вокруг труб и подводящих коммуникаций в резервуарах для воды, цистернах и др.
- Герметизация небольших протечек воды в подвалах, шахтах лифтов и др.
- Установка и крепление канализационных люков, решеток и др.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Исключительно быстрое схватывание позволяет тут же подвергать установленную деталь воздействию эксплуатационных нагрузок.
- Очень быстро развивает высокую устойчивость к механическим нагрузкам на сжатие и растяжение.
- Безусадочный.
- Водонепроницаем, устойчив к воздействию воды, циклического замораживания и оттаивания.
- Однокомпонентный состав, для смешивания необходима только вода.
- Не содержит хлоридов или металлических наполнителей. Не обладает коррозионным действием.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка поверхности. Поверхность должна быть структурно прочной, без пыли и отслоившихся частиц. Участки, где будет устанавливаться крепление, должны быть очищены и увлажнены водой до насыщения, однако излишнее увлажнение не допустимо. Это особенно важно на поверхностях с высокой абсорбционной способностью или подверженных воздействию солнечных лучей.

Смешивание. МАКСБЕТОН очень быстро схватывается, поэтому смешивать нужно лишь такое количество, которое можно уложить в ближайшие 2-3 минуты. Соотношение смешивания: 0,2 л воды на 1 кг. Смешивать вручную мастерком до получения равномерной массы без комков. Не смешивать с большим, чем необходимо, количеством воды, поскольку это снижает механическую устойчивость и вызывает усадку. При высоких температурах для смешивания использовать холодную воду, чтобы схватывание не происходило слишком быстро. Чтобы ускорить схватывание, использовать теплую воду.

Укладка. Укладывать по месту сразу после смешивания гладким мастерком. В зависимости от того, какой элемент нужно закрепить, действовать следующим образом:

- целиком заполнить отверстие и тут же установить в него деталь, которую следует закрепить. Чтобы обеспечить нормальное качество отделки, излишки состава следует удалить прежде, чем он затвердеет;

- установка элемента, который следует закрепить, в отверстие с последующим заполнением составом. Если элемент достаточно тяжелый или крепление впоследствии будет подвергаться значительным нагрузкам, рекомендуется обеспечить полную неподвижность уложенного состава в течение первых часов, пока он не наберет достаточную прочность.
- Уплотнение небольших водных протечек: после смешивания дождаться начала экзотермической реакции и твердения, а затем укладывать состав. Укладывать в защитных резиновых перчатках, вдавливая по месту, пока схватывание не завершится. Для герметизации крупных протечек применять состав МАКСПЛАГ.

ВНИМАНИЕ!

- Не применять при ремонте конструкционного бетона, фундаментов, в том числе для установки станков, выравнивания и ремонта полов, стяжек, стеновой штукатурки. Применять другие материалы фирмы DRIZORO, которые больше подходят для данных конкретных условий. Проконсультироваться в Техническом отделе.
- При смешивании не добавлять известь, цемент, гипс.

УПАКОВКА

Мешки по 25 кг.

БЕЗОПАСНОСТЬ

МАКСБЕТОН не является токсичным материалом, однако по своему составу он обладает абразивностью. При смешивании и укладке работать в защитных перчатках. При попадании в глаза промыть большим количеством чистой воды, не тереть. Если раздражение не проходит, обратиться к врачу.

ХРАНЕНИЕ

12 месяцев в закрытой заводской упаковке в сухом помещении при температуре выше 4°C.

РАСХОД

1 кг заполняет объем, равный 0,55 л.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Цвет	Серый
Теоретическая плотность порошка, г/см ³	1,25
Количество воды для приготовления смеси, %	20-21
Теоретическая плотность готового состава, г/см ³	2,10
pH	11,5
Срок использования состава, мин. (20°C)	4-5
Время схватывания, мин. (20°C)	7-10
Интервал между слоями, мин. (20°C)	5-6

Механическая прочность	На изгиб, МПа	На сжатие, МПа
30 минут	2,0	8,0
1 час	2,2	10,5
3 часа	2,8	14,0
24 часа	3,2	17,0
3 дня	3,5	22,0
7 дней	4,0	28,5
28 дней	5,5	35,0

(данные получены при количестве воды 20% по весу).

ГАРАНТИИ

Вся продукция **DRIZORO** производится из лучшего сырья, в результате чего обеспечивается высокое качество продукта. Данное техническое описание получено на основании лабораторных испытаний и библиографического материала. Мы гарантируем качество продукции в соответствии с данным техническим описанием.



Продукция сертифицирована