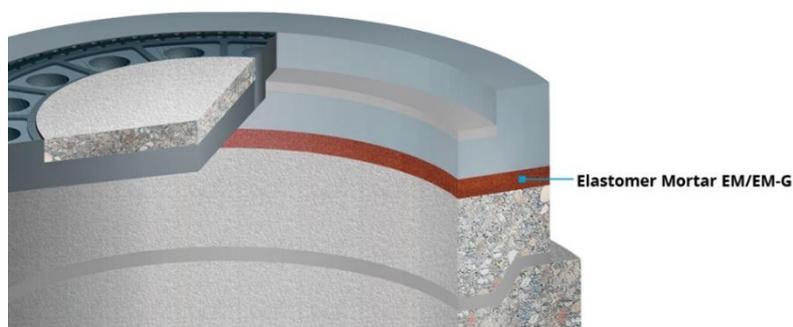


DENSOLASTIC®-EM/-EM-G



Информация о продукте



Особые преимущества:

- ↕ Долговременная упругость.
- ✓ Способность к поглощению вибраций.
- ⚖ Устойчивость к высоким статическим и динамическим нагрузкам.
- ✓ Высокая устойчивость к низким температурам и противогололедным реагентам.
- 🕒 Возможность быстрого возобновления движения.
- ✓ Выпускается как шпаклевочная (EM) или заливочная масса (EM-G).

Двухкомпонентный устойчивый и длительно эластичный полимерный строительный раствор для стыков под динамическими нагрузками.

Уже около 100 лет группа компаний DENSO, Германия олицетворяет собой опыт, качество и надежность продукции в области антикоррозионной защиты и дорожного строительства. История успеха ведущего международного предприятия началась с разработки „Ленты DENSO“ – первой в мире системы пассивной антикоррозионной защиты трубопроводов, запатентованной еще в 1927 г. С тех пор группа компаний DENSO, Германия задает своей ориентированной на будущее продукцией новые стандарты качества. Исследования, разработка нашей продукции и производство осуществляются исключительно в Германии. На основе индивидуального подхода к каждому клиенту наши сотрудники подбирают уникальные долгосрочные и надежные решения.

Описание продукта

DENSOLASTIC®-EM представляет собой двухкомпонентный материал на основе полиуретана с наполнителями. Материал выпускается в исполнении для заливки (**EM-G**) и в форме шпаклевочной массы (**EM**). После отверждения эластомерный строительный раствор приобретает высокую

устойчивость и надолго сохраняет эластичность. Исключительные рабочие свойства **DENSOLASTIC®-EM** подтверждены официальными испытаниями независимых исследовательских институтов. При этом также проводились испытания на устойчивость к долговременным

динамическим нагрузкам, которые показали, что **DENSOLASTIC®-EM**, в отличие от минеральных растворов, остается в безупречном состоянии даже после 150 000 циклов нагрузки.

Применение

DENSOLASTIC®-EM применяется для стыков объектов, подверженных высоким динамическим и статическим нагрузкам.

Один из примеров такого использования - заделка стыков колодцев на высоконагруженных дорогах, особенно с интенсивным

движением грузового транспорта. Благодаря своей эластичности **DENSOLASTIC®-EM** поглощает шумы и вибрацию.

Типичные свойства материала (при +21 °C / +69,8 °F)

Технические характеристики	Ед. измерения	Значение
Жизнеспособность (в зависимости от температуры)	минут	ок. 15
Плотность	г/см ³	ок. 1,10
Твердость по Шору А	-	ок. 60 - 80
Возможность нагрузки после нанесения через*	часов	ок. 1
Изменение объема после цикла замораживания и оттаивания	%	< 2

* Отверждение до нагружаемого состояния сильно зависит от температуры и происходит медленнее при низких температурах!

Нанесение

Подготовка поверхности

Сухую и чистую поверхность обработать праймером **DENSOLASTIC®-E Primer** и дать высохнуть. Праймер необходим, например, для образования водонепроницаемого соединения между эластомерным строительным раствором и контактной поверхностью.

До установки опорного кольца и т.п. необходимо установить распорки, так как раствор поначалу не обладает несущей способностью. Распорки должны быть эластичными, как сам раствор, или их следует удалить позднее. В последнем случае оставшиеся полости должны быть также заполнены эластомерным раствором.

Нанесение **DENSOLASTIC®-EM**

Температура окружающего воздуха и объекта должна быть выше +5°C

(+41°F). Полностью переместить содер-



жимое емкости с компонентом В в емкость с компонентом А и тщательно перемешать (например, дрелью с насадкой для смешивания Collomix WK 70) компоненты электрической мешалкой со скоростью не менее 500 об./мин. Время смешивания для малой емкости составляет не менее 3 минут, для большой емкости - не менее

4 минут. Эластомерный раствор наносится лопаткой или аналогичным инструментом, или заливается в случае работы с заливочной массой. Перед заливкой установить разделительный слой из ПЭ или аналогичного материала между раствором и опалубкой. Инструменты и приспособления либо промыть ацетоном сразу после нанесения, либо очистить механическим способом после отверждения раствора. При комнатной температуре (ок. +23 °C/+73,4 °F) материал приобретает достаточную прочность уже через час. Как правило, после этого можно восстанавливать дорожное движение на участке. При низких температурах отверждение происходит медленнее.

Форма поставки и упаковка

DENSOLASTIC®-EM поставляется в виде компонентов А и В в отдельных

емкостях. Содержание емкостей соответствует пропорции смешивания для

компонентов А и В. Цвет – красный (с черным пигментом).

Название продукта	Размер тары	Арт. №	Упаковка
DENSOLASTIC®-EM	2,44 кг (А+В)	102 02 375	Картонная упаковка (255x 220x190) (60 упаковок/поддон)
DENSOLASTIC®-EM	7,30 кг (А+В)	102 02 416	Отдельные емкости (42 емкости/поддон)
DENSOLASTIC®-EM-G (для заливки)	2,57 кг (А+В)	102 02 380	Картонная упаковка (255x220x190) (45 упаковок/поддон)
DENSOLASTIC®-EM-G (для заливки)	5,1 кг (А+В)	100 77 214	Отдельные емкости (48 емкостей/поддон)
DENSOLASTIC®-E Primer	1,0 л.	101 19 899	

Хранение

В плотно закрытой оригинальной упаковке. Беречь от нагрева до температуры выше +40 °C (+104 °F) и замерзания.

Хранить емкость в хорошо проветриваемом помещении, не допускать попадания материала в почву.

При соблюдении этих условий срок хранения **DENSOLASTIC®-EM/-EM-G** составляет не менее 12 месяцев с даты выпуска.

DENSO GmbH

Felderstrasse 24 | 51371 Leverkusen | Germany
Phone: +49 214 2602-0 | info@denso-group.com
www.denso-group.com

Наша информация о продукте, рекомендации по применению и другие публикации составлены по лучшему разумению и соответствуют уровню наших знаний на момент печати. Содержание не является юридически обязывающим. Поэтому мы не несем никакой ответственности за ошибочную или непредоставленную консультацию. Пользователь должен сам определить соответствие продукта назначению и возможность его применения. Если не указано иное, все названные марки являются товарными знаками DENSO, охраняемыми законом, по крайней мере, в Германии.

Юридическую силу имеют только наши «Общие условия продаж», которые Вы найдете на сайте www.denso-group.com. Это перевод оригинальной немецкой информации о продукте. В случае расхождений или разногласий, возникающих при толковании, решающим является немецкий текст соответствующей немецкой информации о продукте, доступной на сайте www.denso-group.com. Правовые отношения регулируются законодательством Германии.