

ADHESOL

60-M/30-M/5-M

КЛЕЕВОЙ АНКЕР ВЫСОКОПРОЧНЫЙ ДВУХКОМПОНЕНТНЫЙ ЭПОКСИДНЫЙ

Технический паспорт
TDS ADHESOL 60-M/30-M/5-M 03/03/2023

ADHESOL 60-M/30-M/5-M

Состав специально разработан и подходит для установки арматурных стержней в железобетонные конструкции, фиксации закладных деталей, помогая уменьшить глубину и диаметр бурения, а так же избежать дополнительных трудозатрат, которые возникают при смещении закладных деталей во время укладки бетона.

Клеевой анкер может быть использован на сухих и слегка влажных поверхностях. За счет средней вязкости, состав пригоден для установки в бетоне с трещинами и без трещин с использованием любых крепежных элементов.

Имеет 3 модификации по времени жизни готового состава и набору первичной прочности. (См. Таб. 1)

ADHESOL 60-M/30-M/5-M упакован в специализированные картриджи, которые при использовании гарантируют простое и точное смешивание компонента А и компонента В по объёму, что обеспечивает достижение максимальных характеристик клея и оптимизирует его расход.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Оптимальные модификации по времени отверждения
- Не дает усадки
- Устойчивость к работе в уличных условиях эксплуатации
- Отличная адгезия к различным основаниям
- Отличная устойчивость к химически агрессивным средам
- Высокая прочность на сдвиг и на отрыв
- Оптимальная консистенция для работы с пористыми основаниями и трещинами
- Не содержит растворителей, разбавителей, летучих веществ
- Подходит для использования для различных крепежных элементов

ADHESOL™
adhesive solutions



УПАКОВКА:

ADHESOL 60-M/30-M/5-M выпускается в двойных картриджах объемом 50 и 400 мл. По согласованию, возможна поставка продукта в иной таре.

ДОКУМЕНТЫ:

ТУ 20.52.10-010-29849259-2021

КОД ПО КЛАССИФИКАТОРУ:

ОКПД2: 20.52.10.110
Клеи на основе полимеризационных смол

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Строительство
- Возведения зданий
- Прокладки линий метро
- Крепление сводов шахт в горнодобывающей промышленности
- Строительство водных объектов

ПРИМЕРЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ:

- Вклейка выпусков рабочей арматуры (например: увеличение или соединение стен, плит перекрытий, лестниц, колонн, фундаментов и т.д.)
- Крепление вспомогательных металлических конструкций (например: перила, перемычки и т.д.)
- Реконструкция зданий, мостов и других строительных конструкций с возможностью наращивания и усиления железобетонных элементов
- Восстановление неправильно установленной или отсутствующей арматуры или соединений
- Специальное применение, при котором требуется электрическая изоляция, например, крепление поручней в тоннелях

ТАБ.1
СТАНДАРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Параметр	60-М	30-М	5-М
Пропорции смешивания (по объему)	2 : 1	2 : 1	1 : 1
Динамическая вязкость смеси (при +25°C), мПа·с	10 000 - 12 000	14 000 - 16 000	18 000 - 21 000
Цвет	серый	серый	серый
Время для использования готовой смеси (смешанной при +25°C), мин	70-80	25-35	5-10
Рабочая прочность, ч	2-3	2-3	0,5-1
Полная прочность, ч	24	24	24
Прочность на отрыв (ГОСТ 14760-69), МПа	40-60	40-60	40-60
Твердость по Шору D, ед.	75-85	80-90	75-85
Рабочая температура	от -40°C до +85°C	от -40°C до +85°C	от -40°C до +85°C

Примечание. Если в линейке ADHESOL отсутствует продукт с необходимыми характеристиками, то такой состав может быть создан по техническому заданию заказчика. Возможна разработка композиции с такими техническими параметрами как отверждение при пониженных температурах, нестандартный цвет, высокие или низкие показатели вязкости, эластичности, плотности, повышенная стойкость к ударам, электропроводимость, теплопроводность, теплостойкость, заданная толщина клеевого слоя, огнебезопасность.

ЭТАПЫ РАБОТЫ С КЛЕЕВЫМ АНКЕРОМ:

1. Просверлите отверстие в основании на требуемую глубину заделки, используя сверло соответствующего размера.
2. Перед установкой анкера просверленное отверстие должно быть очищено от пыли и мусора.
3. Для использованием состава необходимо закрепить картридж в пистолет-дозатор, закрепить смесительную насадку и также выдавить некоторое количество состава, пока смесь не станет однородной.
4. Заполните отверстие примерно на 2/3, чтобы зазор между арматурой и бетоном был полностью заполнен.
5. Установите арматуру на требуемую глубину заделки, убедитесь, что излишки состава выдавлены на поверхность, это будет означать, что клеевой анкер нанесен в достаточном количестве.
6. Смещение арматуры относительно основания с момента начала отверждения клея и до момента набора рабочей прочности- недопустимо. Значительные механические нагрузки рекомендуется прикладывать не ранее, чем через 24 часа (время набора полной прочности) .

ТРАНСПОРТИРОВКА:

Клей **ADHESOL 60-M/30-M/5-M** перевозится в заводской упаковке любыми видами крытого транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА:

Инструмент очистить сразу после работы с помощью органических растворителей. Затвердевший материал удалить механически подходящим абразивным инструментом.

БЕЗОПАСНОСТЬ:

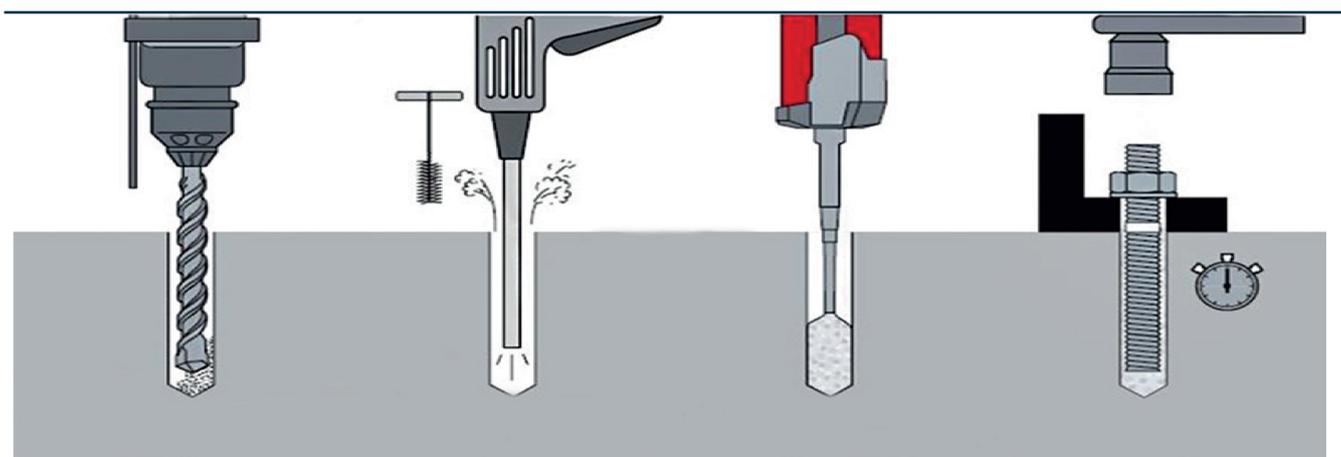
Отверждённый материал экологически безопасен и физиологически безвреден. Не содержит растворителей и опасных веществ.

СРОК ГОДНОСТИ:

12 месяцев с даты изготовления при температуре хранения от +5°C до +25°C

ВНИМАНИЕ:

Беречь от детей. Если **ADHESOL 60-M/30-M/5-M** попал на кожу - промыть водой с мылом. При попадании в глаза или внутрь организма - немедленно обратиться к врачу и показать настоящий документ, не вызывать рвоту. Не использовать пустую упаковку для хранения пищевых продуктов.



**FOR PROFESSIONAL
USE ONLY**



Изготовитель: ООО «Эластомерик Системс»
Адрес: 398037, Россия, Липецкая обл.,
г. Липецк, Лебедянское шоссе, 3 А, пом. 27, 28

8-800-775-61-05
единый многоканальный

e-mail: info@elastomeric.ru
info@adhesol.ru
сайт: elastomeric.ru
adhesol.ru

Информация, содержащаяся в данном бюллетене, является точной и основана на знаниях, имеющихся в данный момент у производителя. Она предназначена, чтобы помочь пользователю оценить опасность продукта и определить меры безопасности, которые необходимо соблюдать при его использовании. Проверка всех условий применения материала с нашей стороны невозможна, поэтому рекомендации и предложения по работе с продуктом предоставляются без гарантии производителя. Перед применением адгезива убедитесь в его соответствии вашим требованиям. С выпуском данного бюллетеня предыдущая версия документа считается недействительной.