

ЕРОМАХ-ANCHOR

(ЭПОМАКС-АНКЕР)



Быстротсхватывающийся анкерочный клей

Описание

ЕРОМАХ-ANCHOR – 2-компонентный анкерочный клей на основе полиэстера. Материал безугадочный, не содержит растворителей и винилбензола.

Область применения

ЕРОМАХ-ANCHOR применяется для быстрой, надежной фиксации в стенах и полах арматурных стержней, резьбовых шпилек, анкерных болтов и т.д. Материал применяется для анкерочки в бетон, камень, полый или полнотелый кирпич и т.д.

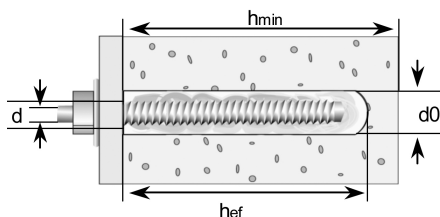
Технические характеристики

Основа: безстирольный полиэстер
 Цвет: серый
 Соотношение компонентов (А:В): 10 : 1 по объему
 Плотность: 1,65 кг/л
 Температура нанесения: от +5°C до +35°C

Набор прочности:

Температура	Время до начала схватывания	Время набора прочности
+5°C	25 мин	120 мин
+10°C	15 мин	80 мин
+20°C	6 мин	45 мин
+30°C	4 мин	25 мин
+35°C	2 мин	20 мин

Прочность на сжатие: 75 МПа через 24 часа



Диаметр резьбы d (мм)	8	10	12	16	20
Диаметр сверла d0 (мм)	10	12	14	18	24
Глубина анкерочки hef (мм)	80	90	110	125	170
Минимальная толщина стенки бетонной конструкции h min (мм)	130	140	160	175	220
Расстояние от боковой поверхности отверстия до торца стены S _{cr,N} (мм)	80	90	110	130	170
Расстояние между боковыми поверхностями соседних отверстий S _{cr,N} (мм)	160	180	220	250	340
Величины расчетной нагрузки для бетона класса С20/25 N _{Rk} (кН)	12.3	18.4	26.0	30.2	48.1
Рекомендованная нагрузка для бетона класса С20/25 F _{rec} (кН)	4.7	7.1	10.0	11.2	18.8

Инструкции

1. Монтаж в бетон или камень

Просверлить отверстия рекомендуемой глубины и диаметра. Прочистить поверхность анкерной полости с помощью нейлоновой щетки и удалить из них пыль, отшелушившиеся частицы с помощью сжатого воздуха и т.д.

Накрутить на картридж насадку-смеситель, затем накрутить на насадку-смеситель наконечник. Картридж в сборе вставить в пистолет для герметиков. После этого выдавить приблизительно 15 мл состава. Данное количество материала не используется. Ввести наконечник картриджа на всю глубину просверленного отверстия. Выдавливая анкерный клей в полость отверстия медленно выводить картридж на себя. Визуально следить за тем, чтобы клей полностью заполнял полость отверстия. Анкерный стержень слегка вращать при вводе в отверстие. Отверстие считается полностью заполненным, если, при вводе в него анкерного стержня из него вышло немного анкерного клея. После установки стержня на время набора прочности материала, стержень не трогать и не давать ему менять свое положение. Все манипуляции со стержнем выполнять только после полимеризации ЕРОМАХ-ANCHOR. Изучите соответствующую таблицу с временем набора прочности материала.

2. Монтаж в пустотелые основания

Просверлить отверстия рекомендуемой глубины и диаметра. Прочистить поверхность анкерной полости с помощью нейлоновой щетки и удалить из них пыль, отшелушившиеся частицы с помощью сжатого воздуха и т.д. Накрутить на картридж насадку-смеситель, затем накрутить на насадку-смеситель наконечник. Картридж в сборе вставить в пистолет для герметиков.

После этого выдавить приблизительно 15 мл состава. Данное количество материала не используется. Установить в отверстие перфорированный дюбель. Ввести наконечник картриджа на всю глубину просверленного отверстия. Выдавливая анкерный клей в полость дюбеля медленно выводить картридж на себя. Полностью заполнить дюбель материалом. Ввести анкерный стержень в полость дюбеля. Анкерный стержень слегка вращать при вводе в дюбель. Во время набора прочности материала, арматура не должна смещаться или подвергаться нагрузке. Изучите соответствующую таблицу с временем набора прочности ЕРОМАХ-ANCHOR.

Расход

В зависимости от нанесения.

Упаковка

Картриджи по 300 мл.

Срок годности - Хранение

Срок хранения – 12 месяцев со дня изготовления в сухих условиях, не допуская замерзания.

Важные пометки

ЕРОМАХ-ANCHOR может быть нанесен при более низкой температуре до -5°C , но температура материала должна быть как минимум 10°C .