

Технічний бюлетень

ЕРОМАХ-ANCHOR

(ЕПОМАКС-АНКЕР)



Анкерувальний клей, що швидко схоплюється.

Опис

ЕРОМАХ-ANCHOR - 2-компонентний швидкоохоплюючий анкерувальний клей на основі поліефірних смол. Матеріал безсадковий, не містить стиролу.

Область застосування

ЕРОМАХ-ANCHOR застосовується для швидкої, надійної фіксації у стінах та підлогах арматурних стрижнів, різьбових шпильок, анкерних болтів і т.д. Матеріал застосовується для анкерування в бетон, камінь, порожнисту або повнотілу цеглу і т.д.

Технічні характеристики

Основа: безстирольний поліестер

Колір: сірий

Співвідношення компонентів (А:В): 10: 1 за об'ємом

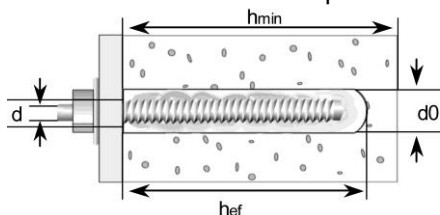
Щільність: 1,65 кг/л

Температура нанесення: від +5^oЗ до +35^oЗ

Набір міцності:

Температура	Час до початку схоплювання	Час набору міцності
+ 5 ^o С	25 хв	120 хв
+ 10 ^o С	15 хв	80 хв
+ 20 ^o С	6 хв	45 хв
+ 30 ^o С	4 хв	25 хв
+ 35 ^o С	2 хв	20 хв

Міцність на стиск: 75 МПа через 24 години



Діаметр різьблення d (мм)	8	10	12	16	20
Діаметр свердел d_0 (мм)	10	12	14	18	24
Глибина анкерування hef (мм)	80	90	110	125	170
Мінімальна товщина стінки бетонної конструкції h_{min} (мм)	130	140	160	175	220
Відстань від бічної поверхні отвори до торця стіни $S_{cr,N}$ (мм)	80	90	110	130	170
Відстань між бічними поверхнями та сусідніх отворів $S_{cr,N}$ (мм)	160	180	220	250	340
Величини розрахункової навантаження для бетону класу C20/25 $N_{Rk}(KN)$	12.3	18.4	26.0	30.2	48.1
Рекомендована навантаження для бетону класу C20/25 $F_{rec}(KN)$	4.7	7.1	10.0	11.2	18.8

Інструкції

1. Монтаж у бетон або камінь

Просвердлити отвори глибини і діаметра, що рекомендується. Прочистити поверхню анкерної порожнини за допомогою нейлонової щітки і видалити з них пил, частинки, що відлущилися, за допомогою стисненого повітря і т.д.

ЕРОМАХ-ANCHOR

Накрутити на картридж насадку-змішувач, потім накрутити насадку-змішувач наконечник. Картридж у зборі вставити у пістолет для герметиків. Після цього выдавити приблизно 15 мл складу. Ця кількість матеріалу не використовується.

Ввести наконечник картриджа на всю глибину просвердленого отвору. Видавлюючи анкерний клей у порожнину отвору повільно виводити картридж на себе. Візуально стежити, щоб клей повністю заповнював порожнину отвору. Анкерний стрижень злегка обертати під час введення в отвором. Отвір вважається повністю заповненим, якщо при введенні в нього анкерного стрижня з нього вийшло трохи анкерного клею. Після встановлення стрижня під час набору міцності матеріалу, стрижень не чіпати і давати йому змінювати своє становище. Усі маніпуляції зі стрижнем виконувати тільки після полімеризації ЕРОМАХ-ANCHOR. Вивчіть відповідну таблицю з часом набору міцності матеріалу.

2. Монтаж у пустотілі основи

Просвердлити отвори глибини і діаметра, що рекомендується. Прочистити поверхню анкерної порожнини за допомогою нейлонової щітки і видалити з них пил, частинки, що відлущилися, за допомогою стисненого повітря і т.д. Накрутити на картридж насадку-змішувач, потім накрутити на насадку-змішувач наконечник. Картридж у зборі вставити у пістолет для герметиків.

Після цього выдавити приблизно 15 мл складу. Ця кількість матеріалу не використовується. Встановити перфорований дюбель в отворі. Ввести наконечник картриджа на всю глибину просвердленого отвору. Видавлюючи анкерний клей у порожнину дюбеля повільно виводити картридж на себе.

Повністю заповнити дюбель матеріалом. Ввести анкерний стрижень у порожнину дюбеля. Анкерний стрижень трохи обертати при введенні в дюбель. Під час набору міцності матеріалу арматура не повинна зміщуватися або піддаватися.

навантаження. Вивчіть відповідну таблицю з часом набір міцності ЕРОМАХ-ANCHOR.

Витрата

Залежно від нанесення.

Упаковка

Картриджі по 300мл.

Термін придатності – Зберігання

Термін зберігання – 12 місяців із дня виготовлення у сухих умовах, не допускаючи замерзання.

Важливі позначки

ЕРОМАХ-ANCHOR може бути нанесений при нижчій температурі до -5°C, але температура матеріалу повинна бути щонайменше 10°C.

ISOMAT SA

BUILDING CHEMICALS AND MORTARS

MAIN OFFICES - FACTORY:

17th km Thessaloniki - Ag. Athanasios Road, PO BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Greece, Tel.: +30 2310 576 000, Fax: +30 2310 722 475

www.isomat.rue-ma.il; info@isomat.ru