Технічний бюлетень

EPOMAX-ANCHOR

(ЕПОМАКС-АНКЕР)

Анкерувальний клей, що швидко схоплюється.

Опис

EPOMAX-ANCHOR - 2-компонентний швидкосхоплюючий анкерувальний клей на основі поліефірних смол. Матеріал безосадковий, не містить стиролу.

Галузь застосування

EPOMAX-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.

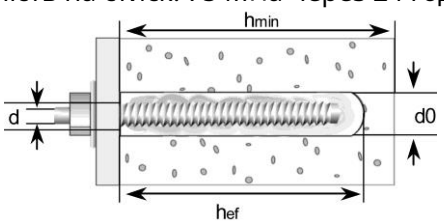
Технічні характеристики

Основа:	безстирольний поліестер
Колір:	сірий
Співвідношення компонентів (A:B):	10: 1 за об'ємом
Густина:	1,65 кг/л
Температура нанесення:	від +5°З до +35°З

Набір міцності:

Температура	Час до початку схоплювання	Час набору міцності
+ 5°C	25 хв	120 хв
+ 10°C	15 хв	80 хв
+ 20°C	6 хв	45 хв
+ 30°C	4 хв	25 хв
+ 35°C	2 хв	20 хвилин

Міцність на стиск: 75 МПа через 24 години



Діаметр різьблення ы d (мм)	8	10	12	16	20
Діаметр свердел а d0 (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 $C_{cr,N}$(мм)	80	90	110	130	170
Відстань між бічними поверхонь та сусідніх отворів $S_{cr,N}$(мм)	160	180	220	250	340
Величини розрахункової навантаження для бетону класу C20/25 N_{Rk}(КН)	12.3	18.4	26.0	30.2	48.1
Рекомендована навантаження для бетону класу C20/25 F_{rec}(КН)	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.

EPOMAX-ANCHOR

Накрутити на картридж насадку-змішувач, потім накрутити насадку-змішувач наконечник. Картридж у зборі вставити у пістолет для герметиків. Після цього видавити приблизно 15 мл складу. Ця кількість матеріалу не використовується. Ввести накінечник 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 POMAX-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 накінечник. Картридж у зборі вставити у пістолет для герметиків. Після цього видавити 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 навантаженню Вивчіть відповідну таблицю з часом набір міцності EPOMAX-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

EPOMAX-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

У цей технічний бюлетень включені технічні дані та рекомендації, що є результатом багаторічного досвіду та набутих знань нашого Науково-дослідного відділу, а також застосування матеріалу на практиці. Оскільки немає можливості перевірки умов застосування матеріалу, то рекомендації та пропозиції щодо способу використання матеріалу надаються без гарантії нашої компанії. Внаслідок цього Ви повинні бути впевнені в тому, що матеріал вважається відповідним до використання та умовами робіт. Нове видання цього технічного бюлетеня анулює його попередній випуск.