

CONCRETSIVE 1450

Высокопроизводительный, не содержащий стирена, фиксирующий и анкерный раствор на эпоксидноакрилатной основе.

Описание:

CONCRETSIVE 1450 двухкомпонентный фиксирующий анкерный раствор на эпоксидноакрилатной основе.

CONCRETSIVE 1450 поставляется в упаковке само смешивающегося картриджа. Он сочетает в себе высокую производительность с безопасностью и удобством в эксплуатации.

Область применения:

- Материал применяется для создания высокопрочного и критического анкерного крепления, например для крепления перемычек и резьбовых анкерных болтов в структуре скальных формаций и бетона
- Материал применяется во влажных окружающих условиях, при очень низких температурах и в случаях, когда растворители или стирен не пригодны для применения
- Материал применяется и при высоких температурах
- Для анкеража монтажных рукавов в кирпичные пустоты или бетон.

Особенности:

- Не содержит растворителя
- Не содержит стирена
- Не воспламеняется (не содержит летучего компонента)
- Быстро набирает степень полной прочности – набирает степень готовности даже при температуре ниже 0°C (при замерзании)
- Материал соответствует требованиям Французского стандарта NF P18-831 и NF P18-836 (для перемычек)
- Подходит для применения во влажных условиях
- Применяется в отверстиях пробуренных алмазными сверлами
- Безотходный материал

Технические характеристики:

Смола	Бежевого цвета
Затвердитель	Белого или Черного цвета
Смешанный материал	Бежевая или серая тиксотропичная, мягкая паста
Соотношение при смешивании от объема	10:1

Время схватывания:

Темп.	Время применения	Время схватывания
-5°C	120 мин	7 ч
0°C	60 мин	4 ч
5°C	20 мин	120 мин
20°C	7 мин	30 мин
30°C	4 мин	25 мин
40°C	2 мин	15 мин

Упаковка:

Материал поставляется в виде двух компонентных картриджей емкостью по 380 мл. или двух смежных картриджей емкостью по 340мл.

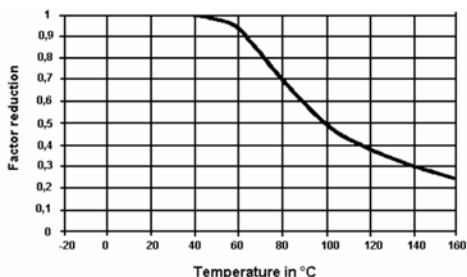
Процедура нанесения:

1. Просверлите отверстие необходимого диаметра в бетонном основании.
2. Тщательно прочистите отверстие.
3. Насадите сопло смесителя на передний конец картриджа содержащего смолу.
4. Вставьте картридж, содержащий смолу, в специальный расходный пистолет и несколько раз выполните надавливание, на спусковой крючок, начиная с дальнего конца просверленного отверстия.
5. Вставьте в отверстие арматурную перемычку или резьбовой конец анкера.

Для резьбовых анкерных болтов, тестирование на прочность соединения можно применять только после набора материалом степени своей полной готовности

CONCRESlVE 1450

Эффект оказываемый температурой на рабочие характеристики материала серии: CONCRESlVE 1450



Химическая устойчивость материала серии: CONCRESlVE 1450:

Материалы	Длительное погружение в среду	Временное погружение в среду	Краткосрочное погружение в среду
Свежая вода	+		
Морская вода	+		
Горячая вода < 60°C	+		
Бензин	+		
Авиа топливо (керосин)	+		
Газовое топливо	+		
Метанол		+	
Кетон		+	
Сода (50%)		+	
Соляная кислота (20°C)		+	
Серная кислота (20°C)			+
Лимонная кислота	+		
Хлорированная вода			
Разбавитель Уайт Спирит		+	

Фактор понижения рабочих характеристик применяется к значениям рабочих нагрузок при температуре ниже 40°C. Материал серии CONCRESlVE 1450 показал свою полную практическую эффективность во время его тестирования при температуре 150°C.

Материал серии: CONCRESlVE 1450 полностью соответствует требованиям Французского стандарта NF P18-836, который является одним из наиболее жестких в области требований предъявляемых к тестированию анкерных смол, известный на настоящий момент:

- Анкерное крепление под водой – тестирование материала в течение 6 месяцев.
- Диаметр отверстия на 6 мм больше диаметра стержня стальной арматуры.
- Применяемая нагрузка 30 кило Ньютонов.
- Смещение стабилизируется по истечению 4х месяцев.
- Конечное смещение стержня стальной арматуры менее чем 0.6 мм.

Материал серии: CONCRESlVE 1450 был протестирован в независимой лаборатории СЕВТР и материал серии: CONCRESlVE 1450 прошел испытания и полностью соответствует предъявляемым требованиям и Нормам.

СЕВТР: Центр общественных работ: d'Essais pour le Bâtiment et les Travaux Publics – Центр

Тестирования Строительных и Инженерных материалов:

Было проведено тестирование на выявление степени устойчивости анкерного состава материала серии CONCRESlVE 1450 по отношению к воздействию на него со стороны химически активных веществ.

Результаты тестирования показывают, что анкерный состав может находиться в контакте с перечисленными выше химически агрессивными жидкостями, не теряя своих исходных рабочих характеристик.

Как только смола наберет степень своей полной готовности, она способна выдерживать воздействие со стороны любых химически активных и токсичных веществ или находиться в непосредственном контакте с питьевой водой.

Меры предосторожности:

Как и со всеми химическими материалами рекомендуется предпринимать меры предосторожности при выполнении работ и избегать возможного контакта с роговицей глаз, попадания

CONCRETSIVE 1450

материала в пищевод, на кожные покровы и пищевые продукты.

В случае попадания материала в глаза, на кожные покровы или случайного попадания в пищевод немедленно обратитесь за помощью к врачу.

Рекомендуется плотно закрывать оригинальные упаковки после окончания работ. Используйте материал и выполняйте работы с материалом в хорошо проветриваемых помещениях.

Хранение:

Материал рекомендуется хранить в условиях закрытых складских помещений, вдали от действия прямых солнечных лучей и защищать от резкого перепада температур.

При хранении материала в условиях тропического климата его необходимо хранить в помещениях, оснащенных системой воздушного кондиционирования.

При соблюдении вышеуказанных условий хранения материала его срок хранения составляет 12 месяцев с даты его производства

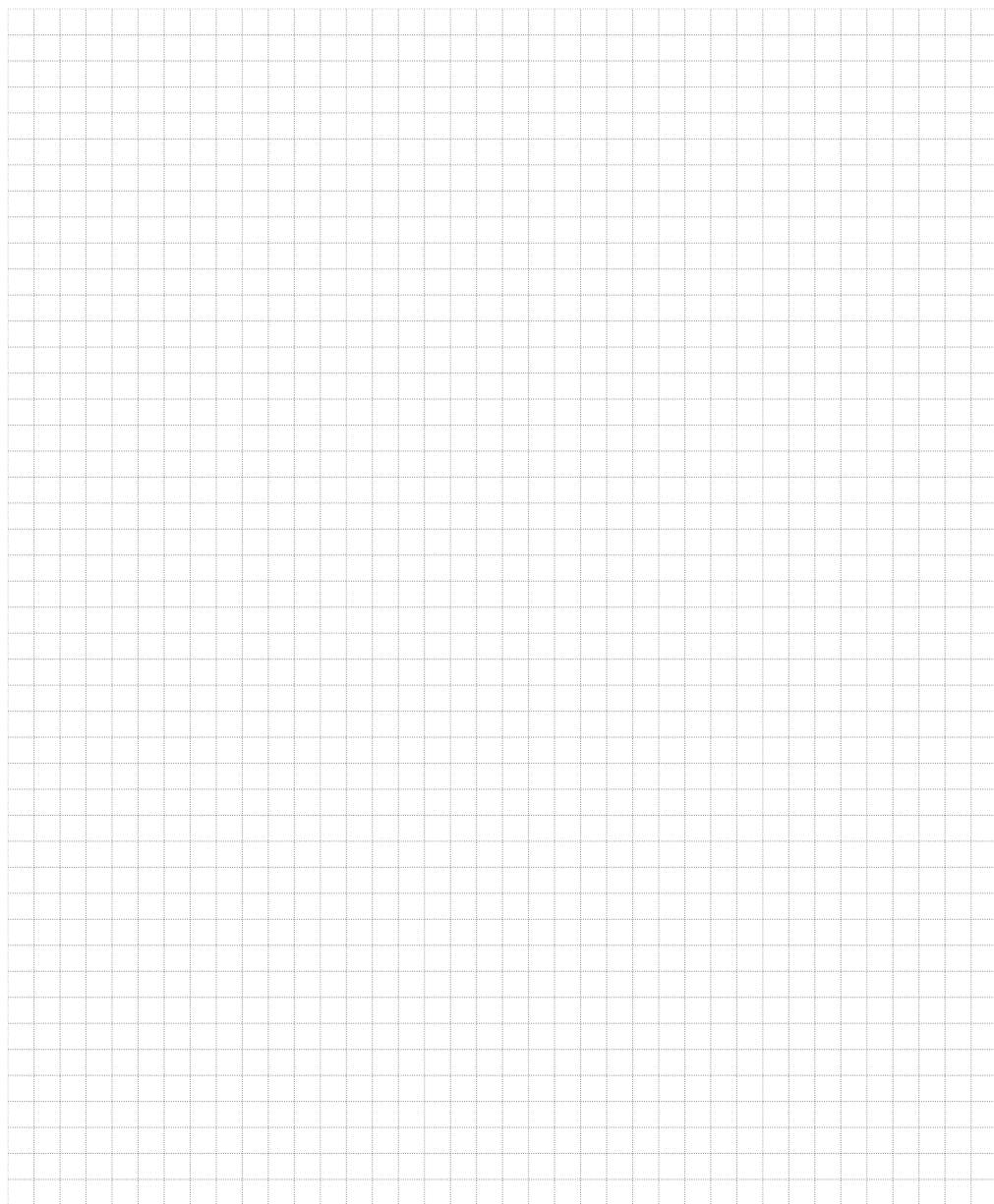
Сноска:

Всегда рекомендуется выполнять пробное тестирование на выбранном участке поверхности, при не соблюдении выданных технических рекомендаций компания дальнейшей ответственности за материал не несет.

За дополнительной информацией обращайтесь представителю компании БАСФ ККЦА.

Компания оставляет за собой право на изучение истинных причин возникновения любых проблем и сложностей при работе с материалом.

CONCRESlVE 1450



Значения, приведенные в данной аннотации, основываются на теоретических и практических результатах. BASF оставляет за собой право ответственности только за качество продукции. За результаты при неправильном применении, кроме рекомендательной информации о том, где и как использовать материал BASF ответственности не несет.

Все данные, указанные в техническом описании периодически обновляются, обязанностью потребителя является получение последней обновленной версии.

г. Алматы
пр. Райымбека 211 А
тел. : +7(727) 279 00 13
факс: +7(727) 233 32 82

г. Астана
5 мкр-н, дом 6/1, офис 16
тел. : +7(7172) 34 47 30
факс: +7(7172) 34 38 95

г. Атырау
пр. Азаттык 8А, офис 14, 15
тел. : +7(7122) 99 61 37
факс: +7(7122) 99 61 38

г. Караганда
ул. Гоголя 31, 2 этаж
тел. : +7(7212) 56 33 10
факс: +7(7212) 56 33 10

