

# CX 15

## Монтажная смесь

Для монтажа и анкеровки строительных конструкций, а также для выполнения подливок под оборудование

### СВОЙСТВА

- ▶ быстротвердеющая;
- ▶ безусадочная;
- ▶ водо- и морозостойкая;
- ▶ стойка к соли;
- ▶ не содержит соединений хлора и глиноземистого цемента.

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Ceresit CX 15 предназначена для заливки анкеров машин и тяжелых стальных конструкций в фундаментах. Просвет между краем анкеруемого элемента и поверхностью монтажного отверстия должен составлять 20...50 мм. При зазорах 50...100 мм к смеси необходимо добавить 25% однофракционного наполнителя 4...8 мм. Ceresit CX 15 также предназначена для выполнения подливок под фундаменты машин, колонн, опоры балок и мостовых подшипников, люки колодцев. Может также использоваться для заливки соединений сборных железобетонных конструкций, перемычек и выбоин в бетонных полах. Для быстрой анкеровки небольших металлических элементов следует применять Ceresit CX 5.

### ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Ceresit CX 15 имеет хорошую адгезию как к стали, так и к прочному бетону, предварительно очищенным от веществ, препятствующих адгезии: жира, битума, пыли. Загрязнения, малярные покрытия необходимо полностью удалить. Бетонное основание необходимо насытить водой, без образования луж. Установив монтируемый элемент, необходимо убедиться, что зазор между ним и гранью фундамента составляет минимум 20 мм.

### ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Содержимое упаковки постепенно высыпать в 2 литра воды и перемешать с помощью дрели с насадкой-миксером до получения однородной массы без комков. Затем через 5 минут добавить около 0,9 л воды (соответственно требуемой консистенции) и заново перемешать.

Большое количество материала можно перемешивать с помощью растворомешалки.

Приготовленную растворную смесь необходимо использовать в течение 60 минут.

При заполнении зазоров шириной более 50 мм необходимо смешать Ceresit CX 15 с примерно 6 кг наполнителя фракцией 4...8 мм и затем затворить водой до получения требуемой консистенции. Добавка наполнителя не влияет на время твердения смеси, однако несколько снижает прочность анкеровки.

### РЕКОМЕНДАЦИИ

Свежему раствору следует обеспечить влажные условия твердения в течение минимум 48 часов.



### ПРИМЕЧАНИЯ

Работы следует выполнять в сухих условиях, при температуре воздуха и основания от +5 °С до +25 °С. Все указанные параметры действительны при температуре воздуха +20 °С и относительной влажности 60%. В других условиях параметры материала могут измениться.

Материал содержит цемент и при гидратации имеет щелочную реакцию, поэтому во время работы следует защищать глаза и кожу. В случае попадания смеси в глаза обильно промыть их водой и обратиться к врачу.

Информация, приведенная в настоящем техническом листе, определяет область применения материала и способ проведения работ, но при этом не может заменить соответствующей подготовки исполнителя работ. Кроме изложенной информации, при работе с материалом следует руководствоваться действующими нормативами в строительстве.

При сомнении в возможности конкретного применения материала следует самостоятельно испытать его в достаточном количестве или обратиться за консультацией к производителю.

Вышеизложенная информация не может служить основанием для безусловной ответственности производителя.

### ХРАНЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ

Хранить в фирменной закрытой упаковке в сухих, прохладных помещениях. Срок хранения – 12 месяцев с даты изготовления, указанной на упаковке. При хранении следует избегать резких коле-

баний температуры и влажности. Упаковка и продукт по истечении срока хранения подлежат утилизации как бытовой мусор.

## УПАКОВКА

Мешки 25 кг.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа:	смесь цементов с минеральными наполнителями и модификаторами
Насыпная плотность:	1500 кг/м <sup>3</sup>
Пропорция смешивания:	около 2,9 л воды на 25 кг
Время потребления:	около 60 минут
Температура применения:	от +5 °С до +25 °С
Прочность на сжатие: через 24 часа через 3 дня через 7 дней	> 40 МПа > 55 МПа > 60 МПа
Прочность на изгиб: через 24 часа через 3 дня через 7 дней	> 5,0 МПа > 6,0 МПа > 8,0 МПа
Прирост объема при твердении:	около 0,8%
Ориентировочный расход:	около 1,8 кг/дм <sup>3</sup> объема, заполняемого раствором

Соответствует требованиям СТБ 1307-2012 «Смеси растворные и растворы строительные. Технические условия».

Соответствует требованиям ТР 2009/013/ВУ «Здания и сооружения, строительные материалы и изделия. Безопасность».

Соответствует Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям на территории Таможенного союза.