

CN 83

Быстротвердеющая смесь

Цементная смесь для изготовления и ремонта сильно нагруженных оснований, а также для восстановления бетонных элементов (толщина слоя от 5 до 30 мм)

CN 83

СВОЙСТВА:

- стойкая к большим нагрузкам и истиранию;
- позволяет формировать уклоны;
- пешее движение через 5 часов;
- водо- и морозостойкая;
- может быть окрашена;
- для внутренних и наружных работ.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Смесь **Ceresit CN 83** предназначена для применения непосредственно на плитах перекрытий или на цементных основаниях. Смесь можно применять внутри и снаружи зданий. Смесью можно выполнять ремонт оснований и бетонных элементов: лестниц, лестничных площадок, погружных платформ, балок и др. Смесь также можно применять для изготовления сильно нагруженных эксплуатируемых оснований толщиной от 5 до 30 мм на складах, производственных цехах, мастерских и т.п. Благодаря жесткопластичной консистенции, с помощью **Ceresit CN 83** возможно формирование уклонов. Изготовленные из **Ceresit CN 83** полы можно окрашивать красками для бетонных полов и наносить эпоксидное покрытие **Ceresit CF 37** или облицовывать керамической плиткой.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ:

Ceresit CN 83 можно наносить на очень прочные, шероховатые, сухие и очищенные от веществ, уменьшающих адгезию (жиры, битумы, пыль), основания:

- бетон класса минимум С 20/25 (возраст более 3 месяцев, влажность $\leq 4\%$);
- цементная стяжка прочностью ≥ 20 МПа (возраст более 28 дней, влажность $\leq 4\%$).

Основание необходимо механически зачистить, снять поверхностный слой и обнажить плотное основание.

Загрязнения, существующие малярные покрытия, остатки клеев и слои с низкой прочностью необходимо полностью удалить с помощью фрезерных или дробеструйных машин. Поверхностные трещины и выбоины в основании необходимо расширить до ширины не менее 5 мм. Ремонт глубоких выемок в основании за сутки до укладки основного слоя можно проводить с помощью готовой смеси **Ceresit CN 83** после предварительного увлажнения водой и нанесения контактного слоя.



ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ:

Содержимое упаковки высыпать в емкость с точно отмеренным количеством чистой холодной воды (3,0 л) и перемешать с помощью низкооборотистой дрели (600 об./мин.) с насадкой-миксером до получения однородной смеси без комков. Использование большего количества воды при замешивании вызовет уменьшение прочности **Ceresit CN 83**. При большом объеме работ рекомендуется замешивать растворную смесь с помощью растворешалки. Основание необходимо пропылесосить, а затем обильно смочить водой без образования луж. На предварительно увлажненное основание необходимо нанести контактный слой.

Приготовление контактного слоя: на 25 кг смеси **Ceresit CN 83** отмерить 1,73 л **Ceresit CC 81** и 3,47 л воды. В указанной пропорции эмульсию **Ceresit CC 81** смешать с водой, после чего с помощью низкооборотистой дрели (600 об./мин.) с насадкой-миксером полученным раствором замешать смесь **Ceresit CN 83**. Контактный слой по мере продвижения работ равномерно и обильно наносить щеткой, а в труднодоступных местах — кистью. Готовую массу **Ceresit CN 83** наносить на еще мокрый контактный слой. **Ceresit CN 83** имеет жестко-пластичную консистенцию и требует заглаживания. Возможна трамбовка

теркой, а при больших объемах растворную смесь необходимо разравнивать и трамбовать с помощью виброрейки и затирающих машин.

РЕКОМЕНДАЦИИ:

Уложенную смесь следует защищать от слишком быстрого высыхания, например под воздействием сквозняка или солнечного света.

Отвердевший **Ceresit CN 83** можно обильно полить водой и прикрыть пленкой. Имеющиеся в основании температурные или деформационные швы следует продублировать в уложенном слое **Ceresit CN 83**.

Через 5 часов после нанесения по уложенному слою можно ходить. Через 3 дня можно укладывать керамическую плитку, используя один из клеев **Ceresit** группы **CM**. При устройстве стяжек на треснувших и деформирующихся основаниях нельзя исключить возможность появления трещин на поверхности выравнивающего слоя и на поверхности жестких покрытий пола.

ПРИМЕЧАНИЯ:

Работы следует выполнять в сухих условиях, при температуре воздуха и основания от +5 до +25°C. Все указанные параметры действительны при температуре воздуха +20°C и относительной влажности 60 %. В других условиях необходимо учитывать более медленное или более быстрое твердение материала.

Материал содержит цемент и при гидратации имеет щелочную реакцию, поэтому во время работы необходимо защищать глаза и кожу. В случае попадания смеси в глаза обильно промыть глаза 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.

Производитель гарантирует соответствие материала указанным техническим характеристикам, однако не имеет влияния на способ и условия его применения. 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:

В фирменной неповрежденной упаковке в сухом помещении. Срок хранения - до 6 месяцев со дня изготовления, указанного на упаковке.

УПАКОВКА:

Мешки 25 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Основа:	смесь цементов с минеральными наполнителями и модификаторами
Насыпная плотность:	около 1500 кг/м ³
Пропорция смешивания:	3,0 л воды на 25 кг
Температура применения:	от +5 до +25°C
Время потребления:	до 40 минут
Возможность пешего движения:	через 5 часов
Прочность на сжатие: через 28 дней	> 35 МПа
Прочность на изгиб: через 28 дней	> 7,0 МПа
Адгезия к контактному слою:	> 1,5 МПа
Ориентировочный расход: CN 83 контактный слой	около 2,0 кг/м ² на каждый мм толщины слоя около 0,25 л CC 81 и 3,5 кг CN 83

Соответствует требованиям СТБ 1307-2002 "Смеси растворные и растворы строительные. Технические условия" и требованиям санитарных правил и норм РБ.