

CN 72

Самонивелирующая смесь

Для выравнивания оснований под напольные покрытия, а также для выполнения финишных покрытий (толщина слоя от 2 до 20 мм)

CN 72

СВОЙСТВА

- стойкая к сосредоточенной нагрузке и истиранию;
- подходит под укладку паркета;
- пешее движение уже через 3 часа;
- может наноситься машинным способом;
- удобна и проста в применении.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Смесь **Ceresit CN 72** предназначена для выравнивания бетонных перекрытий, а также цементных и ангидритовых оснований под разного рода покрытия, например, из керамических плиток, ковровые, пробковые, ПВХ, паркет, напольные панели. Из смеси **Ceresit CN 72** также можно изготавливать финишные эксплуатируемые покрытия толщиной от 6 до 20 мм. Дополнительно они могут окрашиваться красками для бетонных полов или на них можно наносить эпоксидные покрытия **Ceresit CF 37**.

Раствор можно применять внутри зданий в помещениях, не подверженных постоянной сырости, в складах, мастерских, производственных цехах, мансардах, хозяйственных помещениях и т.п. Смесь **Ceresit CN 72** может быть также нанесена на основания из неподвижных гипсокартонных или гипсоволоконных плит, закрепленных в соответствии с рекомендациями производителей плит. В этом случае, как и на других деформирующихся основаниях, например обогреваемых полах, к смеси **Ceresit CN 72** следует добавить эмульсию **Ceresit CC 83**. Эмульсия придает раствору необходимую эластичность, но ухудшает расплывание. В помещениях, подверженных постоянной сырости, а также снаружи зданий можно использовать смеси **Ceresit CN 76, CN 83, CN 87**.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Ceresit CN 72 можно укладывать на прочные, шероховатые, сухие, очищенные от веществ, уменьшающих адгезию (жиры, битумы, пыль), основания:

- цементная стяжка (возраст более 28 дней, влажность ≤ 4 %);
- бетон (возраст более 3 месяцев, влажность ≤ 4 %);
- ангидритовые основания (влажность ≤ 0,5 %) — шлифованные и обеспыленные.

Загрязнения, существующие малярные покрытия, остатки клеев и слои с низкой прочностью необходимо полно-



стью удалить. Рекомендуется использование фрезерных или дробеструйных машин.

Поверхностные трещины и выбоины в основании необходимо расширить, обеспылить и загрунтовать препаратом **Ceresit CT 17** или **Ceresit CN 94**, а через 4 часа заполнить быстротвердеющей монтажной смесью **Ceresit CX 5**. В случае больших неровностей применить быстротвердеющий состав **Ceresit CN 83**.

Сухое подготовленное основание необходимо тщательно пропылесосить, затем обильно загрунтовать **Ceresit CT 17** или **Ceresit CN 94** и оставить на срок не менее 4 часов до полного высыхания. Если загрунтованное основание все еще впитывает воду, то грунтование необходимо повторить.

Грунтование основания улучшает разлив **Ceresit CN 72**, предотвращает впитывание воды основанием из раствора и появление пузырьков воздуха на поверхности раствора.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Содержимое упаковки постепенно высыпать в емкость с точно отмеренным количеством чистой холодной воды и перемешивать с помощью низкооборотной дрели с насадкой-миксером до получения однородной смеси без комков. Выждать 5 минут и вручную снова перемешать ма-

териал. Готовую смесь **Ceresit CN 72** в течение 20 минут вылить на основание и распределить по поверхности с помощью длинной металлической терки или широкого скребка. Рекомендуется использовать не менее 2 емкостей для ускорения работ и улучшения стыковки выливаемых порций состава. Поверхность свежевылитой смеси рекомендуется обработать игольчатым валиком с целью устранения пузырьков воздуха (деаэрации смеси).

Раствор **Ceresit CN 72** можно размешивать и выливать с помощью агрегатов, гарантирующих точное дозирование воды и время начального созревания, а также не вызывающих завоздушивание смеси. В случае перерывов в работе более 20 минут агрегат следует промыть водой.

Отвердевший раствор можно удалить только механически.

РЕКОМЕНДАЦИИ

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

Проходящие через основание температурные или деформационные швы следует продублировать в уложенном слое **Ceresit CN 72**.

Через 3 часа после нанесения по уложенному слою можно ходить. Через 24 часа можно укладывать керамическую плитку, используя один из клеев **Ceresit** группы **CM**. Другие покрытия можно укладывать через 48 часов.

При устройстве стяжек на треснувших и деформирующихся основаниях нельзя исключить возможность появления трещин на поверхности выравнивающего слоя и на поверхности жестких покрытий пола. Использование большего количества воды при замешивании вызовет уменьшение прочности и расслоение **Ceresit CN 72**.

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 +23 °С и относительной влажности 50%. В других условиях время схватывания и твердения материала может изменяться.

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.

ХРАНИЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ

В неповрежденной упаковке в сухом помещении. Срок хранения – 12 месяцев со дня изготовления, указанного на упаковке.

По истечении срока хранения подлежит утилизации как строительный мусор.

УПАКОВКА

Мешки 25 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа:	смесь цемента с минеральными наполнителями и модификаторами
Насыпная плотность:	около 1100 кг/м ³
Пропорция смешивания:	6,0 л воды (2,0 л CC 83 на 5,5 л воды)* на 25 кг
Температура применения:	от +5 °С до +25 °С
Время начального созревания:	около 5 минут
Время потребления:	до 25 минут (20 минут)*
Возможность пешего движения:	через 3 часа (6 часов)*
Прочность на сжатие: через 28 дней	> 30 МПа (20 МПа)*
Прочность на изгиб: через 28 дней	> 7,0 МПа (6,5 МПа)*
Адгезия:	> 1,5 МПа
Ориентировочный расход:	около 1,6 кг/м ² CN 72 (0,12 л CC 83)* на каждый мм толщины слоя

* при использовании эмульсии **Ceresit CC 83**.

Соответствует требованиям СТБ 1307-2002 «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.