CN 173

Наливной пол быстротвердеющий (толщина нанесения от 6 до 60 мм)

Смесь сухая напольная самовыравнивающаяся быстротвердеющая на смешанном гипсо-цементном вяжущем, $P_к5$, $B_{ib}3{,}2$, B12,5, ГОСТ 31358-2019



ЦЕРЕЗИТ_CN 173_12.2025

Свойства

- ультрагладкий;
- безусадочный;
- подходит для санузлов и ванных комнат;
- быстротвердеющий – начало хождения через 6 часов, укладка покрытия через 24 часа;
- отличная растекаемость и трещиностойкость.



Область применения

Наливной пол CN 173 предназначен для финишного выравнивания бетонных, цементно-песчаных и ангидритных оснований пола под укладку плитки, мозаики, ламината, пвх-линолеума, текстильных напольных покрытий и т.п. внутри помещений с умеренными нагрузками. Может применяться в ванных комнатах, санузлах и кухнях, жилых помещениях и др. Может укладываться как ручным, так и механизированным способом. Применим в системе «теплый пол». В ванных, санузлах и других влажных помещениях защищать с помощью гидроизоляции, например CL 51.

Подготовка основания

Основание должно отвечать требованиям СП 29.13330.2011 и СП 71.13330.2017. Прочность основания на сжатие должна составлять не менее 10 МПа. Цементно-песчаные стяжки (возраст ≥ 28 дней) и бетон (возраст ≥ 3 месяцев) должны иметь влажность ≤ 2%СМ (для стяжек с подогревом — ≤ 1,8%СМ), ангидритные и гипсовые стяжки ≤ 0,5%СМ (для стяжек с подогревом — ≤ 0,3%СМ). Основание необходимо очистить от загрязнений (жиров, масел, битума, клея, лакокрасочных покрытий и т.п.) и обеспылить. Непрочные участки основания, ослабленный поверхностный слой, цементное молоко удалить. Ангидритные стяжки прошлифовать до появления зерен заполнителя.
Трещины и выбоины расшить, обеспылить, загрунтовать СТ 17 и заполнить подходящей выравнивающей смесью. Бетон, цементно-песчаные, ангидритные, гипсовые стяжки обработать грунтовкой СТ 17. Грунтовка повышает растекаемость смеси, предотвращает ее пересыхание и появление пузырьков воздуха на поверхности. После высыхания грунтовки проверить впитывающую способность основания и, при необходимости, прогрунтовать еще раз.

Выполнение работ

Для приготовления смеси берут отмеренное количество чистой воды с температурой от +15 до +20°С. Сухую смесь постепенно добавляют в воду при перемешивании, добиваясь получения однородной массы без комков. Перемешивание производят миксером или дрелью с насадкой при скорости вращения 400–800 об/мин. Затем выдерживают технологическую паузу около 5 минут для созревания смеси и перемешивают еще раз. Смесь должна быть израсходована в течение 30 минут с момента приготовления. При тонкослойном выравнивании смесь выливают на основание и распределяют по поверхности гладкой раклей с регулируемыми опорами. Уровень рекомендуется контролировать переносными точечными маяками. Для удаления пузырьков воздуха и улучшения качества поверхности смесь сразу после укладки прокатывают игольчатым валиком. При устройстве стяжек смесь укладывают по маячным рейкам и разравнивают рейкой-правилом. При перерывах в работе более 30 минут оборудование следует промыть водой. При необходимости нанесения следующего слоя смеси предыдущий слой должен отвечать требованиям раздела «Подготовка основания».

Рекомендации

Работы следует выполнять в сухих условиях, при температуре основания от +5 до +30°С и относительной влажности воздуха от 35% до 80%. Избыток воды затворения приводит к расслаиванию, снижению прочности и растрескиванию материала!
Механизированное нанесение смеси рекомендуется выполнять с помощью оборудования PFT, Putzmeister, M-Tec, Kaleta или аналогичного, в соответствии с рекомендациями его изготовителя. Консистенцию смеси подбирают в соответствии с показателем подвижности по расплыву кольца Рк (см. таблицу).
Выравнивающий слой следует защищать от преждевременного высыхания под действием сквозняков, нагревательных приборов и прямых солнечных лучей.
Имеющиеся в основании деформационные швы должны быть повторены в выравнивающем слое.
На стяжках с подогревом подогрев должен быть отключен не менее чем за 48 часов до укладки смеси. После укладки смеси подогрев можно включить на рабочую мощность че-

рез 72 часа при толщине слоя до 10 мм и через 7 суток при толщине слоя более 10 мм.

Срок хранения

В сухих условиях, на поддонах, в оригинальной неповрежденной упаковке — не более 12 месяцев со дня изготовления.

Упаковка

Сухая смесь CN 173 поставляется в многослойных бумажных мешках по 20 кг.

Технические характеристики

Состав CN 173:	комплексное вяжущее, минеральные заполнители, модифицирующие добавки
Количество воды затворения:	около 5,6 л на 20 кг сухой смеси
Подвижность по расплыву кольца:	240 ± 20 мм
Время начала схватывания:	не ранее 40 минут
Температура применения:	от +5 до +30°С
Время первичного прохода при минимальной толщине:	не ранее, чем через 3 часа
Время пешеходного движения (ГОСТ 31358-2019):	через 6 часов
Предел прочности при сжатии в возрасте 28 суток:	не менее 16,0 МПа
Предел прочности на растяжение при изгибе в возрасте 28 суток:	не менее 4,5 МПа
Прочность сцепления (адгезия) с бетонным основанием в возрасте 28 суток:	не менее 0,8 МПа
Группа горючести (ГОСТ 30244-94):	НГ (негорючий)
Температура эксплуатации:	от 0 до +70°С
Расход сухой смеси CN 173:	около 1,3 кг/м^2 на 1 мм толщины слоя

Готовность к укладке напольных покрытий (не ранее чем через):

Покрытия:	При толщине слоя CN 173:		
	6–10 мм	10–30 мм	30–60 мм
Керамическая и каменная плитка	24 часа*	3 суток*	5–7 суток*
ПВХ, линолеум, \ ковролин, ламинат	2 суток*	5 суток*	7 суток*

Примечание:
** — укладка покрытий допускается при влажности выравнивающего слоя не более 0,5%СМ, а на полах с подогревом — не более 0,3%СМ (скорость высыхания выравнивающего слоя зависит от температуры и влажности воздуха в помещении).*

Продукт содержит цемент и при взаимодействии с водой дает щелочную реакцию, поэтому при работе с ним необходимо защищать глаза и кожу. При попадании смеси в глаза следует промыть их водой и обратиться за помощью к врачу.

Все изложенные показатели качества и рекомендации верны для температуры окружающей среды +23°С и относительной влажности воздуха 50%. В других условиях технические характеристики материала могут отличаться от указанных.

Кроме технического описания при работе с материалом следует руководствоваться соответствующими строительными нормами и правилами РФ. Изготовитель не несет ответственности за несоблюдение технологии при работе с материалом, а также за его применение в целях и условиях, не предусмотренных настоящим техническим описанием. При сомнении в возможности конкретного применения материала следует испытать его самостоятельно или проконсультироваться с изготовителем. Техническое описание, а также неподтвержденные письменно рекомендации, не могут служить основанием для безусловной ответственности изготовителя. С появлением настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными.

ООО «ЛАБ Индастриз»
8-800-505-46-15
www.ceresit.ru
Церезит Россия
ЦерезитРоссия
www.pro-fasade.ru — все о штукатурных фасадах!

Узнать больше о продукте: