

арт. 1920 Пол высокопрочный быстротвердеющий Casttop NL130, 25 кг

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Самовыравнивающийся, безусадочный, быстротвердеющий состав на основе специальных цементов, предназначенный для выполнения чистового выравнивания перед укладкой финишных покрытий слоем 1 - 30 мм. Предназначен для выполнения чистового выравнивания перед укладкой финишных покрытий.

Материал используется для устройства полов с финишным покрытием внутри помещений, эксплуатирующихся в условиях низких и умеренных нагрузок (жилые, административные, медицинские, торговые и общественные здания).

Наносится ручным и механизированным способом. Применяется внутри и снаружи помещений при условии защиты от прямого воздействия воды.

Основания: ЦПС; старая облицовка; стяжка цементная; бетон монолитный; бетон сборный.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Время жизнеспособности в таре, мин	60
Время жизнеспособности на основании, мин	30
Единица упаковки	мешок
Количество воды для затворения смеси, л/кг	0.17-0.21
Пешее хождение, ч	6-8
Прочность на растяжение при изгибе, МПа	5
Прочность при сжатии на 1 сутки, МПа	15
Прочность при сжатии на 28 суток, МПа	30
Прочность сцепления с основанием в возрасте 28 суток, МПа	0,75
Расплыв кольца (по ГОСТ 31358-2007), 50X70 мм	280-300
Расход при толщине слоя 1 мм, кг/м ²	1,7±0,1
Рекомендуемая толщина слоя, мм	1-30
Температурные условия при нанесении, С	+5...+30
Температурные условия при эксплуатации, С	-40...+70

Усадка, менее, мм/м ²	0,5
ГОСТ	ГОСТ 31358
Срок хранения, мес	12

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно быть очищено от пыли, непрочных частиц и загрязнений (масляных пятен, непрочной краски и т.п.). Основанию необходимо придать дополнительную шероховатость механическим способом (при помощи шлифовальной, фрезеровочной или дробеструйной машины) и обеспылить пылесосом. Трещины должны быть расшиты и заполнены соответствующими ремонтными составами. Выбоины и значительные локальные перепады основания рекомендуется предварительно выровнять. Провести нивелирование основания. Отметить места локальных неровностей. Задать требуемый уровень пола путем установки точечных меток с шагом 1,5х1,5 м. Отметить места расположения на основании конструкционных и деформационных швов. Определить полосы заливок в зависимости от способа нанесения материала и производительности работ. Рабочие полосы и места примыканий к дверным проемам ограничить путем наклейки специальных барьеров или скотча. Для увеличения прочности сцепления с основанием (адгезии), улучшения растекаемости и снижения вероятности образования кратеров на поверхности, необходимо обработать ее используя грунт-концентрат Dispomix PG480. Рекомендуется проводить грунтование в 2 слоя, разбавляя для 1 слоя в соотношении 1:5, для 2 слоя – 1:3. Качественно подготовленная поверхность должна быть блестящей, без сухих матовых мест. Перед проведением работ дождаться полного высыхания грунта.

ПОДГОТОВКА РАСТВОРА

При механизированном нанесении засыпать смесь в бункер штукатурной станции, включить подачу воды и подобрать необходимую консистенцию смеси, изменяя расход воды на расходомере. При заливке смеси, во избежание образования мест с неоднородной прочностью и цветом, важно поддерживать постоянный расход воды. Расход воды контролируют по растекаемости раствора, вылитого из емкости объемом 200 мл на ровную, гладкую и невпитывающую поверхность. Растекаемость готового раствора должна быть в пределах 280 – 300 мм. Внимание! При механизированном нанесении, рекомендуется использовать станции с двойным смесителем типа duo-mix. При ручном нанесении содержимое мешка необходимо засыпать в емкость с чистой водой из расчета 1 кг сухой смеси на 0,17–0,19 л воды при одновременном перемешивании раствора. Перемешать до получения однородной массы, дать отстояться и повторно перемешать. Перемешивание производится профессиональным миксером для растворов или низкооборотистой дрелью с насадкой. Готовый раствор необходимо использовать в течение 60 минут с момента затворения водой. При повышении вязкости раствора в емкости (в пределах времени жизнеспособности) необходимо тщательно перемешать его без добавления воды. Не допускать передозировку воды! Излишки воды могут приводить к расслоению раствора, снижению прочности, замедлению процесса высыхания и являться одной из причин образования неоднородности цвета, трещин и отслоений готового покрытия.

НАНЕСЕНИЕ

Приготовленный раствор выливается на основание сплошной полосой по ширине выбранного участка заливки. Последующие порции раствора наносятся с небольшим нахлестом на предыдущую полосу. Раствор распределяется по поверхности при помощи ракля, металлического шпателя или правила. Удаление вовлеченного при перемешивании воздуха и окончательное выравнивание осуществляется путем прокатывания игольчатого валика по поверхности пола в двух взаимно перпендикулярных направлениях. Длина игл валика должна превышать толщину залитого слоя. В зависимости от толщины слоя и температурно-влажностных условий на объекте, поверхность пригодна для хождения через 6-8 часа.

ДЕФОРМАЦИОННЫЕ ШВЫ

Необходимо перенести деформационные швы, находящиеся в конструкции основания, на чистовую поверхность пола при помощи шоврезчика или угловой шлифовальной машины. Шов должен пройти через весь залитый слой и совпасть со швом в основании. После нарезки усадочных швов необходимо очистить их от пыли и заполнить эластичным

герметиком пQ или аналогичным материалом.

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

CastTop NL130 поставляется в прочных крафт-мешках по 25 кг. Срок хранения в сухом помещении и плотно закрытой заводской упаковке составляет 12 месяцев с даты изготовления. Не допускать попадания влаги и в первую очередь использовать уже вскрытую упаковку.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Продукт содержит цемент, который при длительном контакте с кожей может вызывать раздражение. При работе необходимо использовать средства индивидуальной защиты органов дыхания (респиратор), спецодежду и перчатки. В местах проведения работ с материалом запрещается употребление пищи, напитков и курение. После окончания работ необходимо вымыть руки водой с мылом. При попадании в глаза, промыть большим количеством воды. При необходимости — обратиться к врачу!

УТИЛИЗАЦИЯ

Сухую смесь и затвердевший материал нужно утилизировать как строительные отходы. Материал нельзя спускать в канализацию. Бумажный мешок утилизировать как бытовые отходы.

ВНИМАНИЕ

Все рекомендации и технические характеристики верны при температуре окружающей среды $+21\pm 2$ °C и относительной влажности воздуха 60 ± 10 %. Качество материала гарантируется только при точном соблюдении инструкции производителя по технологии применения и требований СНиП. Инструкция по применению теряет силу после появления новой редакции текста, размещаемого на интернет-сайте производителя dispomix.ru.