

# арт. 1340 Пол высокопрочный быстротвердеющий Casttop NL330, 25 кг

## ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Самовыравнивающийся, безусадочный, быстротвердеющий наливной пол на полимерцементной основе. Рекомендуется для выравнивания оснований под последующую укладку финишных полимерных покрытий, паркета, рулонных материалов или крупноформатных облицовочных материалов. Для высокопрочного финишного выравнивания бетонных оснований толщиной от 3 до 30 мм. Обладает свойством быстрого схватывания и набора прочности.

Применяется для подготовки основания с последующим укладкой покрытий в помещениях с высокой пешеходной нагрузкой (жилые и офисные помещения, гостиницы, рестораны, торговые центры, здания аэропортов, железнодорожных вокзалов, вестибюлей метро и т.п.), а также в помещениях с интенсивным движением транспорта на эластичных колесах (парковки, погрузочные платформы, промышленные здания и складские комплексы).

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	0,19-0,21
Пешее хождение, ч	4-6
Прочность на растяжение при изгибе, МПа	6
Прочность при сжатии на 1 сутки, МПа	15
Прочность при сжатии на 28 суток, МПа	35
Прочность сцепления с основанием в возрасте 28 суток, МПа	1
Распływ кольца (по ГОСТ 31358-2007), 50X70 мм	240-260
Расход при толщине слоя 1 мм, кг/м <sup>2</sup>	1,7±0,1

Рекомендуемая толщина слоя, мм	3-30
Температурные условия при нанесении, С	+5...+30
Температурные условия при эксплуатации, С	-40...+70
Усадка, менее, мм/м <sup>2</sup>	0,5
ГОСТ	ГОСТ 31358
Срок хранения, мес	12

## ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

### ОБЩИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

Во время выполнения работ, в течение 2-х суток до и 2-х суток после их окончания, температура основания и раствора должна быть в пределах от +5 °С до +30 °С. Также необходимо исключить сквозняк и попадание прямых солнечных лучей. Для приготовления смеси рекомендуется использовать среднее значение количества воды указанного в таблице технических характеристик, а также уточнять в паспорте качества на данную партию товара.

### ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно быть очищено от непрочных частиц и загрязнений (масляных пятен, старой краски, отслоений и т.п.) и обеспылено. Для снятия загрязненного верхнего слоя и для открытия пор в бетонном основании его необходимо предварительно обработать при помощи шлифовальной, фрезеровочной или дробеструйной машины. Трещины должны быть расшиты и заполнены соответствующими ремонтными составами PROCRETE. Выбоины и значительные локальные перепады основания рекомендуется предварительно выровнять. Для увеличения прочности сцепления с основанием (адгезии), улучшения растекаемости и снижения вероятности образования кратеров на поверхности, необходимо обработать ее используя Dispomix PG480. Рекомендуется проводить грунтование в 2 слоя, разбавляя праймер 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 дожидаться полного высыхания праймера.

### ПРИГОТОВЛЕНИЕ 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 240 – 260 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 0,19 – 0,21 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 НА ОСНОВАНИЕ

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 4 – 6 часов.

## 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 UNLEAK PU-1K.

## УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

CastTop NL330 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  $60\pm 10$  %. 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](http://dispomix.ru).