

NEOCEMENT

ДЕКОРАТИВНЫЙ ЦЕМЕНТ ДЛЯ БЕСШОВНОЙ ОТДЕЛКИ СТЕН И ПОЛОВ



ОПИСАНИЕ

Neocement – инновационный состав для бесшовной отделки стен и полов. Это универсальная трехкомпонентная смесь, имитирующая бетон, которая наносится на новые или изношенные стены и полы. Ее можно пигментировать и тонировать, что позволяет добиться полностью индивидуализированного, уникального оформления самых разных поверхностей: бетонных, деревянных, металлических, мраморных, гранитных, плиточных и даже стеклянных. Она дает дизайнерам интерьеров целый спектр возможностей для создания оригинальной, современной отделки:

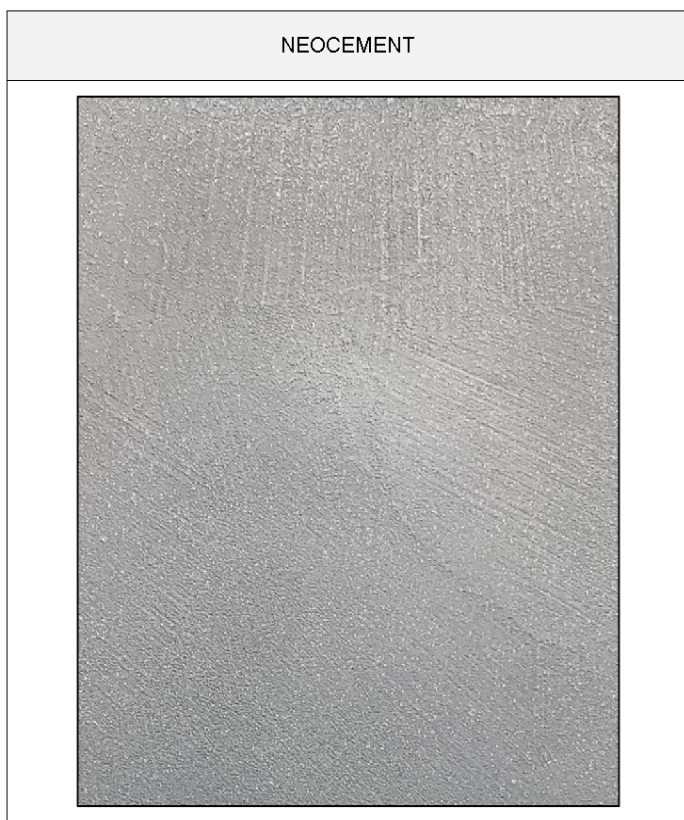
- отделка бетонных поверхностей — позволяет оформить стены и даже потолок в одном стиле с полом;
- восстановление изношенного покрытия — помогает снизить объемы строительных отходов и расходы на их вывоз;
- отделка деревянных и металлических предметов обстановки;
- оригинальное художественно-графическое оформление поверхностей с помощью трафаретов.

Neocement выпускается в одном варианте:

- Neocement: отделочная смесь для обычных условий на основе природных минералов.

Шпатлевка Neocement выпускается в двух вариантах:

- Neocement: шпатлевка для обычных условий;
- Neocement LT: шпатлевка для низких температур.



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Neocement применяется для внутренних и наружных работ по горизонтальным и вертикальным поверхностям: для отделки кухонь, ванных комнат, душевых кабин и даже поверхности ванн.

COLORTEK®
Мода для стен и полов

info@colortek.eu
www.colortek.eu



NEOCEMENT

ДЕКОРАТИВНЫЙ ЦЕМЕНТ ДЛЯ БЕСШОВНОЙ ОТДЕЛКИ СТЕН И ПОЛОВ



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Наличие смолы в составе обеспечивает образование поперечных связей при затвердевании
- Высокая прочность, стойкость к ударам и истиранию
- Ненакопление статического электричества, огнестойкость
- Паро- и влагопроницаемость
- Защита от проникновения воды, хлоридов и углекислого газа
- Гибкость покрытия
- Низкое содержание летучих органических соединений (ЛОС)
- Бесшовность
- Улучшение внешнего вида и продление срока службы бетона
- Большой выбор цветов, текстур и рисунков
- Наличие переработанного сырья в составе
- Энергоэффективность благодаря способности отражать УФ лучи и использованию технологии «Прохладная кровля»

ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Тип растворителя	На водной основе
Тип покрытия	Гладкое со средним глянцевым эффектом
Максимальное время нанесения на поверхность после приготовления раствора	3 ч при 25° С и относительной влажности 80 %
Когда допустима нагрузка на покрытие	Через одни сутки. Рекомендуется дождаться полного затвердевания.
Время до полного затвердевания	Трое суток при необходимых погодных условиях и температуре воздуха
Кроющая способность	≈ 2 м ² на 1 кг на один слой; необходимо два слоя.
Среднее время до высыхания наощупь	1 ч согласно стандарту ASTM D 1640
Толщина сухой пленки	0,4–0,7 мм, в зависимости от способа нанесения
Плотность (трехкомпонентной смеси)	1,76 г/см ³
Содержание сухого вещества	≈ 70 %
Вязкость	45 000–55 000 Па * с (шпатель № 7, скорость 10 об./мин) согласно ASTM D2196
Содержание ЛОС	7 г/л. Соответствует нормам ЕС от 2010 г. (не более 30 г/л).
Основа	200/00

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Среднее время до высыхания наощупь	ASTM D 1640	1 ч
Качество воздуха в помещении	UNI EN ISO 16000-9:2006	A+
Прочность сцепления	ASTM D4541	>2 Мпа. Превышает показатели превосходного сцепления, установленные Ассоциацией производителей полов на основе смол (FeRFA).
Проницаемость для водяного пара	BS2782	203 г/м ² в сутки
Водопоглощение	DIN 52617	0,076 кг/м ² за полчаса
Твердость поверхности	ASTM 2240	D > 75 (измерение твердомером по Шору, тип D)
Диапазон температур эксплуатации	От 0 до +100 °С при относительной влажности 0–100 % (после покрытия составом Colortek Polylock толщиной 100 микрон)	
Ударопрочность	ASTM D2794	Целостность после удара (после падения шара весом 1 кг с высоты более 1,4 м или шара весом 2 кг с высоты более 0,7 м)
Химическая стойкость	ASTM D 3260 и ASTM D 1308	Отсутствие изменений и уменьшений твердости, измеренной твердомером по Шору

COLORTEK®
Мода для стен и полов

info@colortek.eu
www.colortek.eu



NEOCEMENT

ДЕКОРАТИВНЫЙ ЦЕМЕНТ ДЛЯ БЕСШОВНОЙ ОТДЕЛКИ СТЕН И ПОЛОВ



Сопротивление скольжению	ASTM C1028	> 70 (класс противоскольжения R12)
Термическое сопротивление	ASTM E1530-11	$\lambda = 0,46$ (Вт/(м * К))
Реакция на воздействие огня	UNE-EN ISO 1716:2011 UNE-EN ISO 9239-1:2011	A2 _{fl} -s1
Стойкость к истиранию	STM D4060	500 циклов/мил (абразивные диски CS-17, нагрузка 1 кг)

СЕРТИФИКАЦИЯ

ПРОДУКТ СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ GREENGUARD GOLD.

Это соответствие означает, что наша продукция отвечает в том числе следующим строительным нормам и программам:

- CHPS 2.2.2 «Краски и покрытия»;
- LEED 2008, LEED 2009 и LEED V4;
- LIBNOR 84:1999 и LIBNOR 83:1999.

Продукт соответствует стандарту:

- UL 2818 «Золотой стандарт ограничения эмиссии химических веществ строительными и отделочными материалами и предметами обстановки» от 2013 г.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Neocement можно наносить на разные поверхности: бетонные, плиточные, деревянные и другие. При подготовке поверхности надлежит соблюдать передовые отраслевые практики с учетом типа, местонахождения поверхности и имеющихся условий.

Согласно сложившейся передовой практике все поверхности должны быть затвердевшими, чистыми, сухими, с них необходимо удалить грязь, пыль, ржавчину, пятна, смазку, масла, плесень, высолы, воск, антиадгезионные составы и другие загрязнения. Все отслаивающиеся, отшелушивающиеся фрагменты и частицы удалить абразивом, шпателем или другим подходящим способом. Все трещины, углубления и другие дефекты заделать подходящим материалом. Заделанные поверхности зашлифовать, обеспылить и обработать подходящей грунтовкой Colortek.

Штукатурный или кладочный раствор на новых поверхностях выдержать 28 дней до нанесения покрытия-основы. Выдержанная штукатурка должна быть твердой, слегка блестеть и иметь pH не более 10; мягкость, пористость и пыление говорят о невыдержанности. До и после устранения дефектов поверхности счистить выступающие участки и обработать грунтовкой.

Для лучшего сцепления очень гладкие поверхности из наливного и сборного бетона протравить или обработать абразивом после удаления опалубочной смазки и составов для ухода за бетоном. Пыль и другие частицы удалить.

Подробнее см. в разделах настоящего паспорта продукта, посвященных его нанесению.

УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ

Neocement наносится на поверхность с паропроницаемостью менее 10 % или при относительной влажности менее 90 %. Температура нанесения и выдерживания — 5–35 °C.

СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ НА ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ПОВЕРХНОСТИ

НАНЕСЕНИЕ НА НЕВЫРОВНЕННЫЕ И НЕРОВНЫЕ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗ БЕТОНА

1. В условиях высокой влажности бетон или другой абсорбирующий субстрат обработать составом Colortek SX0 Primewell или SX9 Humiguard. Инструкции по нанесению этих составов см. в их паспортах.
2. Нанести влагозащитный состав Neofiller, зашлифовать поверхность абразивом зернистостью 40 и обеспылить. Инструкции по нанесению состава Neofiller см. в его паспорте.

COLORTEK®
Мода для стен и полов

info@colortek.eu
www.colortek.eu



NEOCEMENT

ДЕКОРАТИВНЫЙ ЦЕМЕНТ ДЛЯ БЕСШОВНОЙ ОТДЕЛКИ СТЕН И ПОЛОВ



3. Нанести два слоя состава Neocement:
 - смешать все три компонента до получения пастообразного раствора, стойкого к образованию натеков;
 - нанести первый слой, дать просохнуть;
 - нанести второй слой, дать просохнуть и обработать абразивом зернистостью 150 или 220;
 - обеспылить поверхность.
4. Нанести защитный верхний слой; состав для нанесения выбрать с учетом назначения поверхности и ее местонахождения (см. таблицу «Выбор защитного верхнего покрытия» и паспорт состава).

НАНЕСЕНИЕ НА ВЫРОВНЕННЫЕ И РОВНЫЕ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗ БЕТОНА

1. Поверхность обработать алмазным диском зернистостью 50.
2. Небольшие углубления и трещины заделать составом Colortek SX2 FillWell; заделанные участки выровнять абразивом. Инструкции см. в паспорте SX2 FillWell.
3. Нанести состав Colortek SX9 HumiGuard: смешать компоненты А и В, нанести мохеровым валиком для нанесения эпоксидных покрытий и немедленно распределить компонент С по поверхности.
4. Поверхность выдержать одни сутки, затем собрать с нее пылесосом излишек компонента С, обработать ее абразивом зернистостью 40 и собрать пылесосом пыль.
5. Нанести два слоя состава Neocement:
 - смешать все три компонента до получения пастообразного раствора, стойкого к образованию натеков;
 - нанести первый слой, дать просохнуть;
 - нанести второй слой, дать просохнуть и обработать абразивом зернистостью 150 или 220;
 - обеспылить поверхность.
6. Нанести защитный верхний слой; состав для нанесения выбрать с учетом назначения поверхности и ее местонахождения (см. таблицу «Выбор защитного верхнего покрытия» и паспорт состава).

НАНЕСЕНИЕ НА ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗ ПЛИТКИ

1. Глазурованную плитку или другую непроницаемую поверхность слегка зашлифовать абразивом и нанести состав Neogrip. Инструкции по нанесению состава см. в его паспорте.
2. Нанести два слоя состава Neocement:
 - смешать все три компонента до получения пастообразного раствора, стойкого к образованию натеков;
 - нанести первый слой, дать просохнуть;
 - нанести второй слой, дать просохнуть и обработать абразивом зернистостью 150 или 220;
 - обеспылить поверхность.
3. Нанести защитный верхний слой; состав для нанесения выбрать с учетом назначения поверхности и ее местонахождения (см. таблицу «Выбор защитного верхнего покрытия» и паспорт состава).

СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ НА ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ПОВЕРХНОСТИ

НАНЕСЕНИЕ НА ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗ БЕТОНА

1. На бетонные стены нанести грунтовку Colortek Fondo F.
2. Нанести два слоя состава Neocement:
 - смешать все три компонента до получения пастообразного раствора, стойкого к образованию натеков;
 - нанести первый слой, дать просохнуть;
 - нанести второй слой, дать просохнуть и обработать абразивом зернистостью 150 или 220;
 - обеспылить поверхность.

NEOCEMENT

ДЕКОРАТИВНЫЙ ЦЕМЕНТ ДЛЯ БЕСШОВНОЙ ОТДЕЛКИ СТЕН И ПОЛОВ



3. Нанести защитный верхний слой; состав для нанесения выбрать с учетом назначения поверхности и ее местонахождения (см. таблицу «Выбор защитного верхнего покрытия» и паспорт состава).

НАНЕСЕНИЕ НА ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗ ПЛИТКИ

1. На глазурованную плитку нанести накрывочный слой состава Colortek Putty XT/XF.
2. Нанести два слоя состава Neocement:
 - смешать все три компонента до получения пастообразного раствора, стойкого к образованию натеков;
 - нанести первый слой, дать просохнуть;
 - нанести второй слой, дать просохнуть и обработать абразивом зернистостью 150 или 220;
 - обеспылить поверхность.
3. Нанести защитный верхний слой; состав для нанесения выбрать с учетом назначения поверхности и ее местонахождения (см. таблицу «Выбор защитного верхнего покрытия» и паспорт состава).

ВАЖНО!

1. Neocement наносить недлинными (30–50 см) мазками; во избежание видимых нахлестов не оставлять надолго часть окрашенной поверхности.
2. Перед нанесением на керамическую плитку обработать швы эпоксидным составом Colortek SX2. Обычно швы между керамической плиткой заполнены цементным раствором, который пропускает влагу; применение Colortek SX2 позволит избежать проступания в дальнейшем подтеков и разводов.
3. На покрытия террасцо рекомендуем нанести дополнительный слой Neofiller. Эти покрытия значительно отличаются друг от друга по составу; некоторые из них пропускают много влаги. Слой Neofiller сделает поверхность влагонепроницаемой.
4. На пол Neocement наносится встык к стенам; чтобы влага не проникала под декоративное покрытие, защитный слой нанести с заходом на стены на высоту до 3 см.

ВЫБОР ЗАЩИТНОГО ВЕРХНЕГО ПОКРЫТИЯ

УСЛОВИЯ		ВЕРТИКАЛЬНАЯ ПОВЕРХНОСТЬ	ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ ПОВЕРХНОСТЬ ПОД НЕБОЛЬШИМИ НАГРУЗКАМИ	ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ ПОВЕРХНОСТЬ ПОД СРЕДНИМИ НАГРУЗКАМИ	ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ ПОВЕРХНОСТЬ ПОД БОЛЬШИМИ НАГРУЗКАМИ
ПРИ ВНУТРЕННИХ РАБОТАХ	Низкая влажность	Colortek Wax, Aqua Wax, Colortek 4005, Polylock	NeoShield Polylock	Polylock	3 слоя Neofiller + Polylock
	Высокая влажность	Polylock (3 слоя)	Polylock (3 слоя)	Polylock (3 слоя)	3 слоя Neofiller + Polylock (3 слоя)
	Подводные условия	Colortek PL1 (2 слоя)*	Colortek PL1 (2 слоя)*	Colortek PL1 (2 слоя)*	3 слоя Neofiller + Colortek PL1 (2 слоя)*
ПРИ НАРУЖНЫХ РАБОТАХ	Низкая влажность	Colortek 4005, Polylock	Polylock (2 слоя)	Polylock (2 слоя)	3 слоя Neofiller + Polylock
	Высокая влажность	Polylock (3 слоя)	Polylock (3 слоя)	Polylock (3 слоя)	3 слоя Neofiller + Polylock (3 слоя)
	Подводные условия	3 слоя Neofiller + Colortek PL1 (2 слоя)*	3 слоя Neofiller 3 + Colortek PL1 (2 слоя)*	3 слоя Neofiller + Colortek PL1 (2 слоя)*	3 слоя Neofiller + Colortek PL1 (2 слоя)*

* Colortek PL1 дает глянцевую поверхность. Для получения матовой поверхности использовать Colortek PL1 Low Gloss.

NEOCEMENT

ДЕКОРАТИВНЫЙ ЦЕМЕНТ ДЛЯ БЕСШОВНОЙ ОТДЕЛКИ СТЕН И ПОЛОВ



МАССА ТОВАРА В УПАКОВКЕ

	Паста	Смола	Наполнитель для обычных условий	Наполнитель для низких температур
Упаковка объемом 55 галлонов [208 л]	13,88 кг	2,82 кг	8,42 кг	8,42 кг
Упаковка объемом 1 галлон [3,785 л]	2,31 кг	0,47 кг	1,4 кг	1,4 кг

ИНСТРУКЦИИ ПО СМЕШИВАНИЮ

1. Пасту отколоровать до нужного оттенка.
2. К колерованной пасте добавить смолу. Смешать миксером до однородности.
3. К смеси добавить наполнитель и снова смешать до однородности.

СРОК ХРАНЕНИЯ

Наполнитель: 12 месяцев с даты производства.

Основы и смола: 24 месяца с даты производства.

ХРАНЕНИЕ И ОБРАЩЕНИЕ С ПРОДУКТОМ

Не допускать утечек продукта. Хранить в сухом месте. Не давать замерзать. Под воздействием экстремальных температур может утратить свои свойства. Так, замораживание и размораживание могут привести к изменению густоты, а воздействие высоких температур — к образованию пленки на поверхности продукта.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Обеспечить достаточную вентиляцию. Не вдыхать пары и пыль. Не допускать попадания на кожу; продукт, попавший на кожу, немедленно удалить подходящим очищающим средством и водой с мылом. При попадании в глаза промывать их водой не менее 15 минут и немедленно обратиться за медицинской помощью. При затруднениях дыхания выйти на свежий воздух. В случае стойких затруднений дыхания немедленно обратиться за медицинской помощью.

МОЙКА ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ

Перед мойкой принадлежностей, которые использовались для работы с продуктом, максимально удалить его с них. Принадлежности мыть теплой водой с мылом сразу после использования и тщательно ополаскивать. Не допускать попадания продукта в дренажные системы и водотоки.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОМОЩЬ

За технической помощью обращаться в местный центр COLORTEK® или к уполномоченному дистрибьютору COLORTEK PAINTS®. Контактные данные ближайшей организации можно узнать по адресу info@colortek.eu или на сайте www.colortek.eu.

ОТКАЗ ОТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Партии нашей продукции проходят строгий контроль качества согласно стандарту ISO 9001:2015 (сертификат LB18/234269).

Представленная здесь информация изложена исходя из наших знаний и опыта. Она не может служить основанием для привлечения нас к ответственности.