



DENSOCURE R color

Отделочное покрасочное покрытие, уплотняющее поверхность.

1. Характеристики изделия

Однокомпонентное отделочное покрасочное покрытие, уплотняющее поверхность, на основе синтетической смолы, содержащее дополнительные компоненты, растворимые в воде. Отвечает требованиям стандарта EN 1504-2.

- Готовая к применению жидкость, не требуется разведения;
- наносится на поверхность вручную валиком или путём распыления, используя установки безвоздушного распыления;
- увеличивает устойчивость поверхностных слоёв к агрессивным веществам (масла, маслосодержащие изделия, неорганические соли и т.д.);
- пропускает пары воды;
- образует на поверхности бетона защитный слой, устойчивый к воздействию диоксида углерода;
- устойчиво к погодным воздействиям и щелочной среде, постоянная водостойкость.

2. Применение

DENSOCURE R color однокомпонентная смесь, на основе синтетической смолы. Применяется для отделки цементных конструкций и бетонных поверхностей при ремонте железобетонных конструкций. Можно использовать сразу после установки бетонных конструкций.

DENSOCURE R color подходит для обработки и отделки полов. Отвечает требованиям стандарта EN 1504-2. Нанесение данного покрасочного покрытия препятствует испарению воды из раствора бетона, тем самым обеспечивает корректное высыхание и затвердевание бетонного пола. **DENSOCURE R color** блокирует абсорбирование воды и уплотняет пористую структуру поверхности пола, достигая при этом химическую устойчивость и лёгкость в обслуживании бетонной поверхности. **DENSOCURE R color** обеспечивает длительную защиту от воздействия воды и агрессивных веществ.

3. Физические и механические свойства

Требования стандарта EN 1504-2 и результаты испытаний

	Опытный метод	Требования	Результаты
Способность проникания пара	EN ISO 7783-1	класс I < 5 м	отвечает требованиям
Способность проникания воды в жидком состоянии кг/м ² ч ^{-0,5}	EN 1062-3	w < 0.1%	< 0.1%
Сцепление с поверхностью, МПа	EN 1542	> 1.5	> 1.5
Химическая устойчивость	EN ISO 2812-1	Внешние повреждения отсутствуют	отвечает требованиям
Сцепление со свежим бетоном, МПа	EN 13578	Попытка растяжения ≥ 1.5	отвечает требованиям

Физические и механические параметры

Цвет	серый
Цвет образующегося слоя	Серый, РАЛ 7032, 7040
Плотность, кг/м ³	1,33 ± 0,04
Высыхание (не сцепляется)	до 2 часов
Повторное нанесение, окрашивание	до 4 часов
R _{dcO2} (толщина всего защитного) 100 μм)	> 300 (м)

Лист, содержащий данные с технической информацией № 2-12**4. Сертификаты**

Отвечает требованиям протокола стандарта EN 1504-3, выданным TS'US, Братислава. Надзор за системой качества EMS и OHSAS осуществляет аккредитованное юридическое лицо № 1020.

5. Инструкции по непосредственному нанесению и подготовительным работам

Поверхность. Защитное покрытие используется на цементных поверхностях: на свежее залитом бетоне или нанесённом ремонтном растворе. Обрабатываемая поверхность должна быть слегка увлажнённой, но не покрыта слоем воды.

Предварительно устранить с ремонтируемой поверхности загрязнения, пыль и возможные остатки отделочных материалов

Подготовительные работы. Раствор готов к применению, не требуется разбавление. Температура как обрабатываемой поверхности так и окружающего воздуха должна быть в пределах от + 5 °C до +35 °C.

Нанесение материала на поверхность. **DENSOCURE R color** наносится на поверхность валиком, кистью или безвоздушным методом распыления. Для достижения оптимального расхода материала 300 г/м² рекомендуется выполнить нанесение материала в несколько слоёв. При работе с абсорбирующими поверхностями желательно нанести слой соединительного материала для сцепления **DENSOCURE R** с нормой расхода 150 г/м². Сразу после завершения работ очистить инструменты и вспомогательные средства растворителем С 6000.

6. Расход материала

Норма расхода материала **DENSOCURE R color** при нанесении в два слоя составляет 300 г/м² в зависимости от степени шероховатости и впитываемости поверхности.

7. Упаковка и хранение

DENSOCURE R поставляется в металлических ведёрках по 5 кг и 10 кг. Срок хранения в закрытой оригинальной упаковке 12 месяцев.

8. Памятка по защите здоровья при использовании

При работе с материалом **DENSOCURE R color** соблюдать общие применяемые санитарные требования. При работе с покрытием использовать обычные рабочие средства защиты (маску, резиновые перчатки). Изделие принадлежит к группе легко воспламеняющихся материалов II класса. В случае попадания средства на слизистую оболочку или на кожу тщательно промыть проточной водой. В случае нечаянного заглатывания раствора незамедлительно вызвать рвоту. В обоих случаях следует обратиться к врачу. По окончании работы смазать кожу кремом по уходу.

К изделию прилагается инструкция по безопасности для данного химического вещества, отвечающая требованиям постановления ЕС 1907/2006, статья 31.

Классифицировано как опасное, обработчикам и перевозчикам смеси предоставить инструкцию по безопасности химиката.

В странах, где распространяется действие постановления REACH (§ 33.1), урегулирование ЕС для химикатов и их безопасном применении (REACH: ЕС 1907/2006), автоматически предоставить следующую информацию пользователям и последующим продавцам изделия. Изделие соответствует постановлению (ЕС) №. 1907/2006 (REACH). Не содержит веществ, которые возможно в нормальных, либо прогнозируемых условиях применения экстрагировать в качестве отдельных компонентов.

Не требуется регистрация веществ, указанных в постановлении в статье 7.1.

Не содержит ООВ (особо опасные вещества (очень опасны)), превышающих концентрацию свыше 0,1% весового процента, согласно списку Союза Химикатов ЕС.

Лист, содержащий данные с технической информацией № 2-12

9. Утилизация отходов

При утилизации испачканной упаковки или остатков изделия выполнять требования Закона об отходах №. 185 / 2001 в самой последней редакции.

10. Примечания

Представленная здесь информация, особенно по части требований к нанесению изделия, базируется на знаниях завода Betosan при производстве химикатов, с учётом многолетнего опыта и испытаний, проводимых в стандартных условиях, а так же согласно требованиям к хранению и применению.

Рекомендации, приведённые в данном или ином документе, или же полученные в устном виде, возможно не применимы ко всем условиям, учитывая различные условия монтажа, широкий ассортимент изделий, различия обрабатываемых поверхностей и прочие внешние факторы воздействия. BETOSAN s.r.o не несёт ответственности за рекомендации и пожелания. Монтажник изделия обязан письменно подтвердить, что ознакомился и получил полную информацию по изделию BETOSAN. Перед нанесением изделия, провести испытательный опыт, что бы убедиться в приемлемости изделия к данным конкретным условиям. Убедиться, что данный лист, содержащий данные с технической информацией является самой последней версией.

С информационными листами можно ознакомиться и загрузить их на страницах www.langeproon.ee или www.betosan.cz.

11. Обозначения CE

 1301	
BETOSAN s.r.o. Na Dolinách 28, 147 00 Praha 4	
08	
1301-CPD-0257	
EN 1504-7:2004	
DENSOCURE R color Отделочное и уплотняющее покрасочное покрытие	
Проницаемость паров воды	отвечает требованиям
Способность проникания воды в жидком состоянии кг/м ² ч ^{-0,5}	<0,1%
Сцепление с поверхностью, МПа	>1,5
Химическая устойчивость	отвечает требованиям
Сцепление со свежим бетоном	отвечает требованиям
Опасные примеси	отвечает стандарту 5.4

Опубликован: июнь 2017