

Материал

LITSIL® D10 – набор химических красителей предназначенных для придания цвета неокрашенному и изменения цвета цветного бетонов.

Система окраски LITSIL® D10 представлена набором из восьми основных материалов, придающих поверхности бетона соответствующие цвета:

- LITSIL® D01 – черный
- LITSIL® D02 – терракотовый
- LITSIL® D03 – темный орех
- LITSIL® D04 – старый янтарь
- LITSIL® D05 – коричневый
- LITSIL® D06 – старая бронза
- LITSIL® D07 – медная пatina
- LITSIL® D08 – зеленый папоротник

Палитра цветов LITSIL® D10

LITSIL® D10 – реагирует с поверхностью бетона на химическом уровне, придавая ей уникальный, стойкий цветовой тон.

LITSIL® D10 – как правило, создает необычную, полупрозрачную стойкую окраску, более похожую на оттенки натурального камня или на старую величественную патины. Характерное отличие — это идеальное решение для наружных дизайнерских малых архитектурных форм, искусственного камня, полов и стен. Результат применения является уникальным для каждой бетонной поверхности и не может быть повторен с помощью других систем окраски.

Химически тонированные полы воспроизводят облик своих предшественников в древних цивилизациях, чего так не хватает в современном дизайне. Тротуары и притягивающие взгляд стены идеально впишутся в любой ландшафт. Бетонные поверхности станут привлекать богатой, натуральной красотой.

Для коммерческого полированного бетона возможно практически неограниченное количество уникальных декоративных эффектов, что требует проведения экспериментов с различными цветами, методами их применения и производства тестовых участков.

Химически тонированный бетон имеет безупречную стойкость к внешним воздействиям, абразивную стойкость и долговечность в сравнениями с красками на акриловой или другой полимерной основе. LITSIL® D10, после применения, навсегда становится частью бетона не выцветая и не отслаиваясь со временем.

LITSIL® D10 – рекомендуется использовать в сочетании с химическим упрочнителем LITSIL® H15 для дополнительной защиты бетона, и (или) с LITSIL® S55 придающим поверхности блеск и грязеотталкивающие свойства. Для дополнительной информации ознакомьтесь с техническим описанием на данные материалы.

LITSIL® D10 – не содержит какое-либо количество летучих органических соединений (ЛОС) и полностью соответствует требованиям по защите окружающей среды.

Основные применения

- Окраска любых бетонных поверхностей.
- Тонирование бетонных полов и полов с упрочненным верхним слоем.
- Стойкая окраска полированного бетона.

Преимущества

- **Надежность.** LITSIL® D10 действует на химическом уровне, окрашивая поверхность на весь срок службы бетона. Не образует пленки и не требует повторного нанесения. Не нарушается монолитность и способность бетона «дышать». Минеральная природа состава делает его невосприимчивым к внешним погодным условиям.
- **Уникальная «природная» окраска.** Прозрачное тонирование поверхности с уникальным декором для каждого типа поверхности.



- **Высокая химическая и абразивная стойкость.** Окраска достигается за счет химической реакции с бетоном и становится его частью.
- **Простота нанесения при минимальных трудовых затратах.**
- **Водостойкость.**
- **Атмосферостойкость** (кроме LITSIL® D06 (старая бронза), LITSIL® D07 (медная пatina), LITSIL® D08 (зеленый папоротник))
- **На водной основе.**
- **Негорючий.**
- **Нетоксичный после применения.**
- **Не содержит органических растворителей.**
- **Не имеет запаха.**
- **Стабилен при хранении.**

Внешний вид	Цветная жидкость
Содержание активного компонента	30-60%
Содержание летучих органических веществ	0%
Плотность при 20 ⁰ С	1,20-1,80 г/см ³
Сухой остаток	30-60%
рН состава при 20 ⁰ С	1,0-4,5
Точка кипения	>100 ⁰ С
Растворимость в воде	Полностью растворимо
Температура замерзания	0 ⁰ С
Вязкость при 20 ⁰ С	10-80 мПа.с

