

FERROSEAL®

Акрилатный лак для обработки и уплотнения поверхности бетона

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

FERROSEAL раствор прозрачного акрилатного лака, для пропитки, уплотнения и правильного созревания поверхности бетона. Используется как окончательный технологический шаг после проведения бетонирования, обычно в качестве финишного напыления на бронированные бетонные полы после их окончательной затирки.

FERROSEAL образует долговечную, устойчивую и не выделяющую пыль поверхность на свежесозревших либо уже находящихся в эксплуатации бетонных полах.

ОСОБЫЕ СВОЙСТВА

- дополнительное отверждение бетона
- препятствует выделению пыли, повышает устойчивость к истиранию
- повышает непроницаемость поверхности и ее сопротивление проникновению масел и некоторых нефтепродуктов
- быстрое и простое применение возможность нанесения в день укладки бетона

ПРИМЕНЕНИЕ

FERROSEAL можно нанести как на свежий бетон, непосредственно после машинной затирки, так и на зрелую ничем необработанную поверхность бетона. Перед нанесением с бетонной поверхности нужно удалить воду и грязь.

НАНЕСЕНИЕ

FERROSEAL можно наносить напылением, валиком, или кистью. Одного слоя, как правило, достаточно для обеспыливания поверхности.

FERROSEAL, нанесенный на свежий бетон, дает дополнительное уплотнение, защищает от нежелательного испарения воды, а при нанесении на зрелую бетонную поверхность придает дополнительное отверждение. Благодаря своим исключительным пенетрационным свойствам **FERROSEAL** упрочняет более толстый слой поверхности, что является его преимуществом по сравнению с остальными подобными средствами.

FERROSEAL придает поверхности водонепроницаемость и устойчивость к проникновению нефтепродуктов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

СТОЙКОСТЬ К ИСТИРАНИЮ

В 3 раза лучше по сравнению с критериями нормы CSN STN 73 2582.

ПЛОТНОСТЬ

900 кг / м³.

СОДЕРЖАНИЕ ТВЕРДОГО СУХОГО ВЕЩЕСТВА минимально
12% ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ

В соответствии с CSN - STN 73 2578 водонепроницаем.

УПАКОВКА

поставляется в емкостях 20 л

РАСХОД

0,075 – 0,15 л / м² (один слой).

ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ

При температуре 20°C через 2 – 4 часа поверхность сухая на ощупь. Через 24 часа при температуре 20°C - полностью сухая.

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ПОКРЫТИЕ

В случае повышенных требований к поверхности, можно после ее очистки нанести дополнительный слой.

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ОБРАБОТКИ

По сравнению с необработанным бетоном, улучшение уплотнения на 75% при аппликации 1л / 6 м².

ХРАНЕНИЕ

12 месяцев со дня экспедиции в оригинальных, закрытых канистрах от производителя. Берегите от мороза и высоких температур. От +5 до +30 c°.

ОЧИСТКА РАБОЧИХ ИНСТРУМЕНТОВ

Распылитель и форсунки после использования промыть при помощи растворителя. Нельзя использовать распылитель, ранее использовавшийся для распыления силиконов, или веществ на основе жиров.

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Храните на хорошо проветриваемом месте, в закрытых контейнерах, берегите от мороза. Защищать от открытого огня и высоких температур. Избегать контакта с кожей и глазами! При работе пользуйтесь респиратором и другими средствами индивидуальной защиты дыхательных путей. Обеспечьте хорошую вентиляцию рабочих помещений.