

СЕМТОР 340

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Семтор 340 – самовыравнивающая стяжка, состоящая из глиноземистого цемента, заполнителей, дополнительных связующих веществ и химических добавок. Это - готовый к использованию сухой порошок, предназначен для использования в жилых домах, коммерческих и промышленных зданиях. Рекомендуемая толщина нанесения Семтор 340 составляет 2-30 мм в течение одной операции. В нормальных условиях по нему можно ходить через 1-2 часа, а через 3-7 дней, в зависимости от условий объекта, подвергать его большим нагрузкам.

МЕТОДЫ И ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Семтор 340 создан для использования в качестве верхнего слоя бетонного основания в коммерческих и промышленных зданиях. Он характеризуется превосходным сцеплением с черным полом и устойчив к воздействию воды. Он обеспечивает очень хорошее соединение с черным полом, обладает небольшой усадкой и устойчив к воздействию воды обладает небольшой усадкой и ихся носоустойчивостью . Семтор 340 может быть нанесен автоматической бетономешалкой с насосом. Семтор 340 не содержит казеин и других добавок, содержащих протеин и вырабатывающих аммиак в процессе отвердения.

ЧЕРНЫЙ ПОЛ

Семтор 340 должен быть нанесен на хорошо обработанный черный пол. Нужно удалить пыль, цементное молоко, жиры или другие материалы. Нормальная толщина составляет 6 - 10 мм, но материал может быть нанесен слоем 25 - 30 мм в течение одной операции. Материал обладает очень хорошей текучестью, обеспечивающей гладкую поверхность для укладки коврового покрытия. Для покрытия наклонных плоскостей рекомендуется использование небольшого количества воды и наливка о высшей точки к низшей. Не полностью схватившийся материал можно легко обработать или удалить излишки, что позволяет осуществить необходимое выравнивание.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Прочность на изгиб: 8 Н/мм² после 28 дней

Прочность на сжатие: 37 Н/мм² после 28 дней, ультимативная сила 40 Н/мм².

Сцепление с черным полом : > 3 Н/мм²

Содержание летучих органических веществ: Без нашатырного спирта и муравьиных альдегидов

Размер частиц: Макс. 1 мм.

Естественная усадка: < 0,055 ‰ измерено при относительной влажности - 55%

Уровень pH: около 11,5

Подвижность: 150-155 мм

Водопрочность: Водопрочный (расширение под водой< естественная усадка)

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Смешивание с водой: 18-19%(4,5-4,75 литров /25 кг продукта)

Измерения подвижности пенетрометром: 150-155мм

Минимальная применяемая температура: + 6 °С

Плотность сухого порошка: Около 1,5 г / см³

Влажная плотность: 1,9 г / см³

Рабочее время; >10-15 мин, в зависимости от температуры

Время отвердения: 1-3 часа - для движения пешеходов, 24 часа - для средних нагрузок, 1 неделя - для больших нагрузок

Хранение: 6 месяцев в сухих условиях

ПОДГОТОВКА ЧЕРНОГО ПОЛА

Поверхность предназначенная для обработки должна быть твердой, плотной и свободной от загрязнений. Всю пыль нужно убрать вакуумным способом. Цементное молоко из бетона и старый слой нужно удалить механически, например пескоструйной обработки, рыхления или околки. Бетон, загрязненный керосином или грязью может быть очищен методом отжига и/или с помощью соответствующих обезжиривающих средств.

ИЗГОТОВЛЕНИЕ СМЕСИ

Semtor 340 может быть смешан в автоматической бетономешалке с насосом. Для этого нужно использовать чистую питьевую воду в пропорции 4,75-5,0 литров на мешок весом 25 кг. Смешанный материал должен быть использован в течение 15 минут.

ОЧИСТКА

Все инструменты и оборудование должны быть очищены водой незамедлительно.

ПРИМЕНЕНИЕ

Пороги дверей, ступеньки, водосточные каналы и ливнеспуски должны быть изолированы барьером из вспененных материалов. Большие поверхности быть разделены на участки. Обычная ширина участка - 8-12 м, в зависимости от мощности помпы.

ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

Опасность – содержит цемент, влажный цемент обладает коррозионными свойствами. Защищайте глаза и избегайте длительного контакта с кожей. Храните в месте недоступном для детей. Если вам необходима дополнительная информация, обратитесь к буклету «Здоровье и безопасность» (предоставляется по желанию)

ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

Не является классифицированным продуктом.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Общая информация, представленная в настоящем техническом описании, инструкциях по применению и остальных рекомендациях основаны на исследованиях и экспериментах. Однако, клиент должен сам определить подходят ли продукты для использования.

Приведенные здесь характеристики являются средними значениями, полученными при температуре +20°C и относительной влажности 50% и они представлены в соответствии с настоящим уровнем развития технологии. Ко времени опубликования, настоящее техническое описание заменяет все предыдущие.