

СЕМТОР 360

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Семтор 360 – самвыравнивающаяся стяжка, которую можно наносить при помощи насоса, произведена из глиноземистого цемента, чрезвычайно твердых заполнителей, дополнительных связующих веществ и химических добавок. Это - готовый к использованию сухой порошок, предназначен для использования в качестве промышленных полов, подвергающимся большим нагрузкам и пола в сельскохозяйственных зданиях. Семтор 360 более устойчив к воздействию соли и химических веществ лучше, чем обычный бетон. Твердые заполнители делают продукт устойчивым к царапинам в результате воздействия металлических предметов. В нормальных условиях по нему можно ходить через 1-2 часа, а через 1-3 дня – в зависимости от условий объекта, подвергать его большим нагрузкам.

МЕТОДЫ И ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Семтор 360 создан для восстановления полов в промышленных и сельскохозяйственных зданиях. Он может быть окрашен правильно подобранной краской для промышленных полов сразу после высыхания поверхности. Семтор 360 может быть нанесен автоматической бетономешалкой с насосом. При использовании бетономешалки с насосом не делайте участки шире чем 10 метров.

ЧЕРНЫЙ ПОЛ

Семтор 360 должен быть нанесен на хорошо обработанный черный пол. Если предполагается, что поверхность будет подвергаться высоким нагрузкам, убедитесь, что сцепление с основанием выше чем $1,5 \text{ Н/мм}^2$. Нужно удалить пыль, цементное молоко, жиры или другие материалы. Обычная толщина 5 - 15 мм. Если предполагается, что на поверхности будет происходить интенсивное движение, не наносите слой тоньше чем 10 мм. Если присутствует наклон, используйте меньшее количество воды и подкачку от высшей точки к низшей. Не полностью схватившийся материал можно легко обработать или удалить излишки, что позволяет осуществить необходимое выравнивание. Застывший материал становится чрезвычайно твердым и его почти невозможно обрабатывать.

Birojs: Slokas iela 52 / 9 kab.1, Rīga, LV-1007

Vienotais reģistrācijas Nr. 50003790841, A/S Swedbank LV32HABA0551011988835

Tel.: +371 28607450 Fakss: +371 67327623, www.materiali-buvei.lv

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Прочность на изгиб: 10 Н/мм² после 28 дней

Прочность на сжатие: 40 Н/мм² после 28 дней

Сцепление с черным полом: > 3 Н/мм²

Содержание летучих органических веществ: Без нашатырного спирта и муравьиных альдегидов

Размер частиц: Макс. 3 мм.

Естественная усадка: < 0,065 ‰ измерена при относительно влажности - 55%

Уровень pH: около 11,5

Подвижность: 135-140 мм

Водопрочность: Водопрочный (расширение под водой < естественная усадка)

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Смешивание с водой 14-15% (4,5-4,75 литров /25 кг продукта)

Измерения подвижности пенетрометром: 135мм

Минимальная применяемая температура: + 6 °C

Плотность сухого порошка: Около 1,7 г / см³

Влажная плотность: 2,0-2,1 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. Вся 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

Cemtop 360 может быть смешан в автоматической бетономешалке с

Birojs: Slokas iela 52 / 9 kab.1, Rīga, LV-1007

Vienotais reģistrācijas Nr. 50003790841, A/S Swedbank LV32HABA0551011988835

Tel.: +371 28607450 Fakss: +371 67327623, www.materiali-buvei.lv

насосом. Для этого нужно использовать чистую питьевую воду в пропорции 3.75 - 4.0 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.