

# Cemdure 103

## ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Cemdure 103 – самовыравнивающая стяжка которую можно наносить при помощи насоса, произведена из глиноземистого цемента, заполнителей, дополнительных связующих веществ и химических добавок, характеризующихся небольшой усадкой. Это - готовый к использованию сухой порошок, предназначен для использования исключительно с добавлением воды.

## МЕТОДЫ И ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Cemdure 103 создан для использования в качестве основания в жилых зданиях. Он характеризуется превосходным сцеплением с черновой пол, устойчив к воздействию воды. Он может использоваться как основание для ковровина и напольной плитки. CEMDURE 103 может быть нанесен автоматической бетономешалкой с насосом. При использовании на небольших территориях он может быть смешан в ведре или бочке и нанесен по поверхности пола. Рекомендуемая толщина составляет 70 мм. В нормальных условиях по нему можно ходить через 1-2 часа, а через 1-3 дня – в зависимости от условий объекта, окончательно начать его эксплуатацию в условиях больших нагрузок.

## ЧЕРНЫЙ ПОЛ

Cemdure 103 должен быть нанесен на хорошо обработанный черный пол. Нужно удалить пыль, цементное молоко, жиры или другие материалы. Для покрытия наклонных плоскостей рекомендуется использование небольшого количества воды и наливка с высшей точки к низшей. Не полностью схватившийся материал можно легко обработать или удалить излишки, что позволяет осуществить необходимое выравнивание. Нормальная толщина составляет 15-70 мм, но материал может быть нанесен слоем 100 мм в течение одной операции.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Количество воды: 19 %

Температура во время обработки - 20 °C, относительная влажность - 50%

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](http://www.materiali-buvei.lv)

Прочность на изгиб: 3 Н/мм<sup>2</sup> после 28 дней  
Прочность на сжатие: 10 Н/мм<sup>2</sup> после 28 дней  
Сцепление с черным полом : > 3 Н/мм<sup>2</sup>  
Содержание летучих органических веществ: Без нашатырного спирта и муравьиных альдегидов  
Размер частиц: Макс. 3 мм.  
Естественная усадка: < 0,025 %, изменено при относительной влажности 50 %  
Уровень PH: около 11,5  
Подвижность: 120 мм  
Водопрочность: Водопрочный (расширение при взаимодействии с водой< естественная усадка)

## ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Смешивание с водой: 17-18%(4,25-4,50 литров /25 кг продукта)**

Измерения подвижности пенетрометром: 120мм  
Минимальная применяемая температура: + 6 °С  
Плотность сухого порошка: Около 1,7 г / см<sup>3</sup>  
Влажная плотность: 2,0 г / см<sup>3</sup>  
Рабочее время: >10-15 мин, в зависимости от температуры  
Время отверждения: 1-2 часа для пешеходного движения, 24 часов для средних тяжестей, 1 неделю для больших тяжестей  
Хранение: 6 месяцев в сухих условиях, макс. 20 °С и относительной влажности 50 %

## 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

Semdure 103 может быть смешан в автоматической бетономешалке с насосом. Для этого нужно использовать чистую питьевую воду в пропорции 3,75-4,0 литров на мешок весом 25 кг при температуре +20°С. Смешанный материал должен быть использован в течение 15 минут.

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](http://www.materiali-buvei.lv)

## 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 должны разделяться на маленькие 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.

## 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.