

# Cemdure 100

## ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Cemdure 100 - самовыравнивающаяся стяжка усиленная волокнами, для нанесения при помощи насоса, произведена из глиноземистого цемента, заполнителей, дополнительных связующих веществ и химических добавок. Этот готовый к использованию сухой порошок, предназначен для строительства жилых зданий. В течение одной операции, он наносится слоем, толщина которого составляет 0-10 мм. В нормальных условиях по нему можно ходить через 1-2 часа, а через 1-3 дня – окончательно начать его эксплуатацию в условиях больших нагрузок.

## МЕТОДЫ И ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Cemdure 100 – предназначен для использования в качестве самовыравнивающейся стяжки в жилых зданиях. Cemdure 100 – может быть нанесен при помощи бетономешалки с насосом.

## ЧЕРНЫЙ ПОЛ

Cemdure 100 должен быть нанесен на хорошо обработанный черный пол. Нужно удалить пыль, цементное молоко, жиры или другие посторонние материалы. В течение одной операции, он наносится слоем, толщина которого составляет 0-10 мм. Не полностью схватившийся материал можно легко обработать или удалить излишки, что позволяет осуществить необходимое выравнивание.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Количество воды: 19 %,   
Температура во время обработки: -20 °С, относительная влажность - 50%   
Прочность на изгиб: 5 Н/мм<sup>2</sup> через 28 дней   
Прочность на сжатие: 20 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. 0.3 мм.

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)

Естественная усадка: < 0,06 ‰

Уровень PH: около 11,5

Подвижность: 160 мм

Водопрочность: Водопрочный (расширение под водой< естественная усадка)

## ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Смешивание с водой: 19-20% (4,75-5 литров / 25 кг продукта)**

Измерения подвижности пенетрометром: 160мм

Минимальная применяемая температура: + 6 °С

Плотность сухого порошка: Около 1,5 г / см<sup>3</sup>

Влажная плотность: 1,9 г / см<sup>3</sup>

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

Время отвердения: 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 обработкой, рыхлением или околкой. Бетон, загрязненный керосином или грязью может быть очищен методом отжига и/или с помощью соответствующих обезжиривающих средств.

## ИЗГОТОВЛЕНИЕ СМЕСИ

Cemdure 100 может быть замешан 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 и промыты водой.

## ПРИМЕНЕНИЕ

Пороги дверей, ступеньки, водосточные каналы и ливнеспуски должны

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)

быть изолированы барьером из вспененных материалов. Большие поверхности должны разделяться на маленькие участки. Обычная ширина участка - 8 - 12 м, в зависимости от мощности насоса.

## 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 классифицированный продукт.

## 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.