# СИЛЕР И КЬЮРИНГ ДЛЯ БЕТОНА




Силер и кьюринг REFLOOR помогают в устройстве надежного упрочненного бетонного пола и уменьшают потерю влаги

## ОСОБЫЕ СВОЙСТВА СИЛЕРОВ REFLOOR:

- Придают дополнительную прочность бетону.
- Препятствуют выделению пыли.
- Предотвращают образование волостных трещин при усадке в течение начальной фазы созревания бетона.
- Быстро и легко наносятся.
- Снижают потерю влажности свежего бетона на 90,0%, по методу испытаний CEN/TS 14754-1:2007.
- Эффективно защищают свежий бетон от потери влаги.

Кьюринг REFLOOR® AC-S120 и силер REFLOOR® AC-S200 обладают различным сухим остатком и применяются в зависимотсти от условий и проведения работ

# СТЯЖКИ И РЕМОНТНЫЕ СОСТАВЫ

Современные бетонные стяжки REFLOOR применяются в качестве предварительного выравнивающего слоя базы-стяжки под финишное покрытие или как полностью самостоятельный материал при устройстве полов.

| | |
|---|---|
| **REFLOOR® SCREED 100** | Высокопрочная цементно-песчаная стяжка. После набора прочности материал сравним с плотным бетоном марки М500. |
| **REFLOOR® SCREED C** | Жаропрочная цементно-песчаная стяжка. Применение данного материала особенно эффективно в металлургии, например, в местах, кратковременное воздействия расплавов металлов с температурой до 1500°С. |
| **REFLOOR® CS-S100 SL** | Однокомпонентный состав на цементной основе для выравнивания бетонных оснований и формирования ровного прочного слоя толщиной до 20 мм. Применяется на производственных предприятиях, складах, автоцентрах, парковках, гаражах, ТРЦ, магазинах, административных и общественных помещениях, где требуется ровное прочное основание для эксплуатации или последующего устройства защитно-декоративных покрытий. |

# МАКРОФИБРА ДЛЯ БЕТОНА

**Полимерная макрофибра REFLOOR® для дисперсного армирования бетонов и строительных растворов.**

Материал предназначен для повышения трещиностойкости, ограничения раскрытия усадочных трещин, повышения ударной вязкости и эксплуатационной надежности бетонных элементов. По конструктивному исполнению волокно относится к ленточной фибриллированной макрофибре. Такая форма облегчает анкерование волокна в цементном камне и способствует более равномерному распределению армирующих элементов в объеме бетонной смеси.

Макрофибра равномерно распределяется в бетонной смеси, формирует объёмное дисперсное армирование, снижает риск образования усадочных трещин и помогает ограничивать их раскрытие в ранний период твердения бетона. Материал повышает трещиностойкость конструкции, увеличивает прочность на растяжение при изгибе и улучшает работу плиты при эксплуатационных нагрузках.

## ОСОБЕННОСТИ ПРОДУКТА:



**Полимерная макрофибра REFLOOR** совместима с большинством применяемых добавок и пластификаторов, равномерно распределяется в бетонной смеси и при соблюдении рекомендуемой дозировки. Повышает трещиностойкость бетона, снижает риск усадочных трещин, увеличивает ударную вязкость и улучшает работу плиты при изгибающих и растягивающих напряжениях.

## ПОДБЕРЁМ МАТЕРИАЛ ПОД ВАШ ОБЪЕКТ

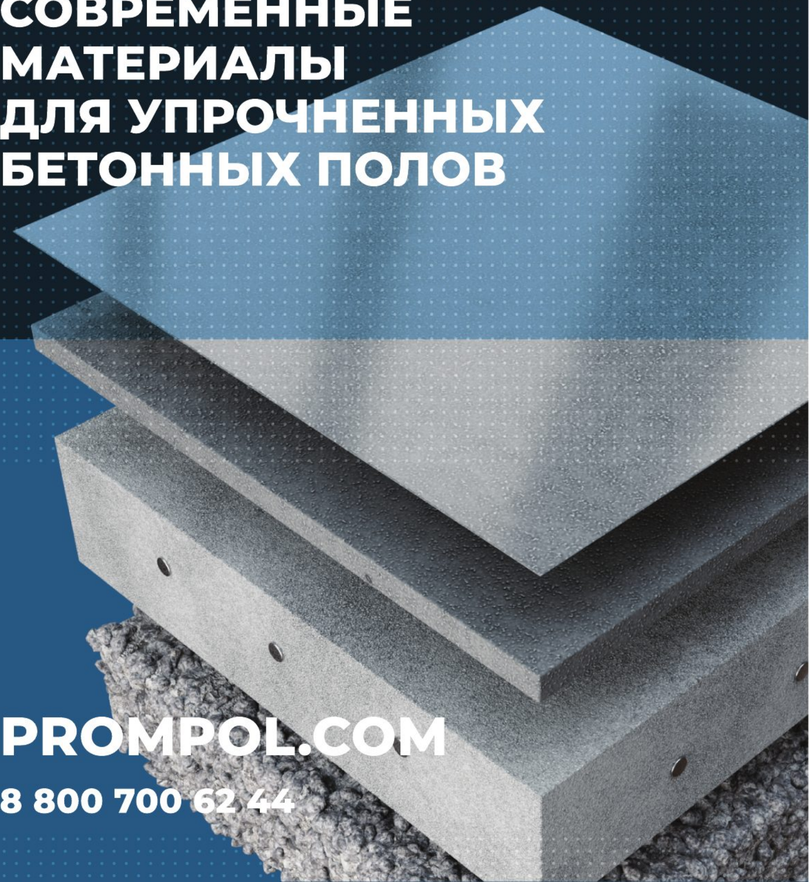
**Расскажите о нагрузке и сроках — предложим решение и рассчитаем расход**

**8 800 700 62 44**

REFLOOR®
основа, на которую можно положиться

**Соответствие ГОСТ 31358-2019**

# СОВРЕМЕННЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УПРОЧНЕННЫХ БЕТОННЫХ ПОЛОВ



**PROMPOL.COM**

**8 800 700 62 44**

# СУХИЕ УПРОЧНЯЮЩИЕ СМЕСИ ДЛЯ БЕТОННЫХ ПОЛОВ

Обычный промышленный бетон прочен, но его верхний слой быстро разрушается, пылит и не выдерживает химических нагрузок.

Сухие упрочняющие смеси REFLOOR защищают поверхность от износа и дефектов, сохраняя надежность пола в зонах с высокими механическими нагрузками.



- СИЛЕР ИЛИ КЬЮРИНГ REFLOOR
- УПРОЧНЕННЫЙ ТОППИНГОМ СЛОЙ 2-3 ММ
- РЕКОМЕНДОВАННОЕ БЕТОННОЕ ОСНОВАНИЕ НЕ НИЖЕ МАРКИ М300

## ЦВЕТОВАЯ ПАЛИТРА ТОППИНГА REFLOOR



**Силер и кьюринг REFLOOR помогают в устройстве надежного упрочненного бетонного пола и уменьшают потерю влаги**

Особенность метода состоит в том, что на готовой системе затертого топпинга в бетон. Нагрузки, которым подвергается поверхность от вращающихся колес машины BCA, полностью соответствуют реальным нагрузкам. Покрытиям REFLOOR присвоены высокие классы устойчивости к истиранию от 1 до 0,5 AR.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- подходит для внутренних и внешних работ
- температура эксплуатации (кратковременное воздействие)
- рекомендуется применение для бетонного основания марки М300 и выше
- толщина слоя 2-3 мм

СООТВЕТСТВИЕ
**ГОСТ 31358-2019**

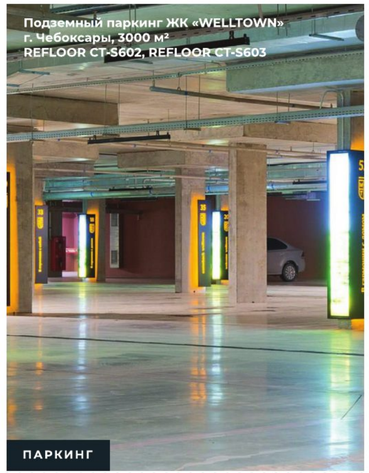
## ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

- прочная непылящая поверхность бетона;
- увеличенный срок службы готового пола (не менее 10 лет);
- повышенная непроницаемость бетона для воды и агрессивных веществ;
- высокая износостойкость;
- стойкость к перепадам температур;
- невысокая стоимость покрытия.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

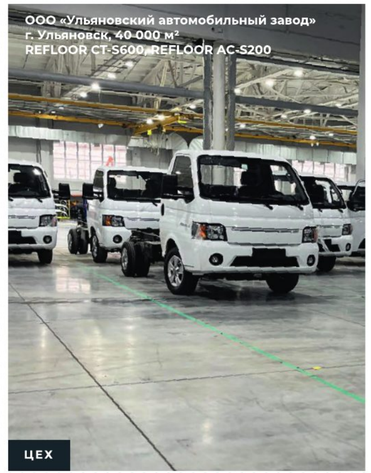
| ПОКАЗАТЕЛЬ | Кварцевый топпинг **REFLOOR® CT-S100** | Корундовый топпинг **REFLOOR® CT-S200** | Безыскровый топпинг **REFLOOR® CT-S260** | Металлический топпинг **REFLOOR® CT-S300** | Кварцевый топпинг **REFLOOR® CT-S500** | Корундовый топпинг **REFLOOR® CT-S600** |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Прочность на сжатие (через 28 суток) | мин. 80 МПа | мин. 85 МПа | мин. 70 МПа | мин. 105 МПа | мин. 100 МПа | мин. 105 МПа |
| Прочность при растяжении на изгиб | мин. 8,0 МПа | мин. 8,5 МПа | мин. 7,0 МПа | мин. 10,5 МПа | мин. 10,5 МПа | мин. 10,0 МПа |
| Класс истираемости по методу BCA (EN 13892-4) | AR 1 | AR 0,5 | AR 1 | AR 0,5 | AR 0,5 | AR 0,5 |

# СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ УПРОЧНЕННЫХ БЕТОННЫХ ПОЛОВ



Подземный паркинг ЖК «WELLTOWN»
г. Чебоксары, 3000 м²
REFLOOR CT-S602, REFLOOR CT-S603

ПАРКИНГ



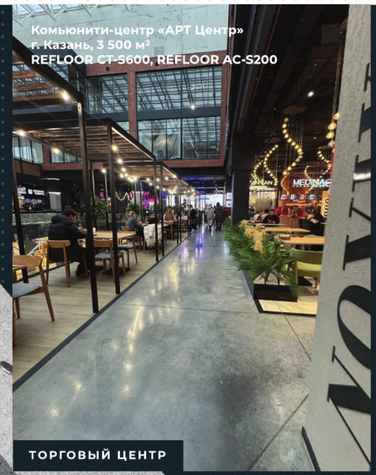
ООО «Ульяновский автомобильный завод»
г. Ульяновск, 40 000 м²
REFLOOR CT-S600, REFLOOR AC-S200

ЦЕХ



Склад, г. Ростов-на-Дону, 12 000 м²
REFLOOR CT-S200, REFLOOR AC-S200

СКЛАД



Комьюнити-центр «АРТ Центр»
г. Казань, 3 500 м²
REFLOOR CT-S600, REFLOOR AC-S200

ТОРГОВЫЙ ЦЕНТР