

## КРЕПС СТЯЖКА М200

### ОПИСАНИЕ

**КРЕПС СТЯЖКА М200** – сухая строительная смесь, состоящая из цемента, крупнозернистого фракционированного песка, модифицирующих добавок и специального фиброволокна. При смешении с водой образует полужесткую смесь.

### НАЗНАЧЕНИЕ

**КРЕПС СТЯЖКА М200** – предназначена для выравнивания или придания уклона полов в жилых и общественных зданиях, для восприятия, распределения и передачи нагрузки по теплозвукоизоляционным слоям, укрытия трубопроводов и коммуникаций. Подходит для системы укладки на «теплый пол». Использование полусухой стяжки пола **КРЕПС СТЯЖКА М200** идеально для офисных и административных зданий, торговых сооружений, жилых, промышленных и складских помещений. **КРЕПС СТЯЖКА М200** создает качественное гладкое основание, пригодное для устройства финишных покрытий пола: линолеум, ламинит, плитка, паркет, наливной пол и т.д.

### ПРЕИМУЩЕСТВО КРЕПС СТЯЖКИ М200

1. Использование минимального количества воды, необходимого для гидратации цемента, позволяет достигнуть максимально возможной прочности стяжки, при этом обеспечивается чистота на объекте во время работы.
2. Устройство **КРЕПС СТЯЖКА М200** с использованием специальной затирочной машины (вертолет) не требуют дополнительного выравнивания, поэтому является идеальным основанием под укладку плитки, паркета, линолеума и т.д.
3. *Наличие специального фиброволокна позволяет сократить время на монтаж арматуры, повысить водонепроницаемость стяжки, снизить вероятность образования усадочных микротрещин и повысить износостойкость готовой поверхности.*
4. Быстрота укладки **КРЕПС СТЯЖКА М200** на большие площади
5. Экономический недорогой состав.

### ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Устройство **КРЕПС СТЯЖКА М200** производится при температуре основания и окружающей среды не ниже +5 и не выше +30<sup>0</sup>С. На все время

производства работ температура не должна меняться до приобретения полусухой стяжкой проектной прочности не менее 50%. Поверхность основания под укладку **КРЕПС СТЯЖКА М200** должно быть марочной прочности не ниже В20 или 20МПа, твердым и очищенным от пыли, грязи, остатков старой краски, масляных пятен и отслоений.

Если на поверхности есть трещины или отслоения, их необходимо отремонтировать. Щели между плитами перекрытия, технологические отверстия в основании также необходимо закрыть. Перед укладкой **КРЕПС СТЯЖКА М200** необходимо проверить горизонтальность пола и наличие уклона. Чтобы устройство полусухой стяжки **КРЕПС СТЯЖКА М200** получилось надежным и качественным, необходимо выставить на произвольной высоте нулевой уровень. Стены и перегородки помещения необходимо в обязательном порядке изолировать с помощью полипропиленовой ленты. Верхний край такой ленты должен располагаться выше уровня заливки стяжки. Это необходимо, чтобы предотвратить негативное воздействие на полусухую стяжку, которые могут возникнуть во время ее укладки, а также повреждения в местах соединения стяжки со стеной. Перед укладкой **КРЕПС СТЯЖКА М200** требуется установить специальные маяки (направляющие) с использованием правила. Важно все маяки установить точно, потому что от этого зависит качество и ровность поверхности **КРЕПС СТЯЖКА М200**. Маяки необходимо надежно зафиксировать раствором **КРЕПС РС** и установить параллельно, между ними расстояние должно быть таким, чтобы используемое правило получилось опереть на них.

## **ПРИГОТОВЛЕНИЕ СМЕСИ**

Залить 2,5-3,0 л чистой комнатной температуры воды в смеситель или соответствующую емкость и засыпать в нее 25 кг сухой смеси **КРЕПС СТЯЖКА М200**. Перемешать механическим способом до получения консистенции подобной «мокрой земле». Чтобы определить необходимое количество воды можно воспользоваться визуальным способом – взять в руку небольшое количество смеси и сжать ее, при этом влага должна проступать, а смесь оставаться цельным комком.

## **НАНЕСЕНИЕ**

При выравнивании пола раствором **КРЕПС СТЯЖКА М200** необходимо обязательно заполнить всю площадь, включая те участки, где установлены маяки, которые после затирки стяжки остаются в ней. Поверхность **КРЕПС**

**СТЯЖКА М200** в процессе выполнения работ выравниваются с помощью правила. Работы по затирке **КРЕПС СТЯЖКА М200** необходимо начать сразу после разравнивания раствора и закончить до начала его схватывания. Для повышения эффективности в процессе затирки полусухой стяжки лучше использовать специальную затирочную машину (вертолет). Использование такой машины позволит лучшим образом выровнять поверхность пола и упрочнить ее, повысив при этом качество и надежность. **Важно закончить затирку до того, как смесь начнет схватываться!**

Чтобы предотвратить возникновение усадочных трещин, необходимо не позднее, чем через 24-72 часа после устройства покрытия, нарезать специальные усадочные швы, которые помогут избежать образование в готовой поверхности глубоких разломов. Глубина таких швов должна быть не меньше 1/3 части глубины выложенного слоя. Швы выполняются шириной 3-4 мм.

Минимальная толщина полусухой **КРЕПС СТЯЖКИ М200** составляет 40мм. Средняя толщина стяжки по звукоизолирующему слою или теплому полу составляет 50мм. Максимальная толщина – 100мм.

**Через 12 часов допускаются пешеходные нагрузки. Через 4-ро суток возможна укладка плитки, на 7-е сутки – линолеум.**

## **УХОД ЗА ПОКРЫТИЕМ**

С целью исключения влияния сквозняков, усадки и обеспечения оптимального влажностного режима созревания цементного камня, необходимо сразу после устройства покрытия **КРЕПС СТЯЖКИ М200** накрыть его полиэтиленовой пленкой или обеспечить полив поверхности водой в течении первых 94 часов.

## **ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Расход материала	18 кг на 1 м <sup>2</sup> при толщине слоя 10мм
Количество воды на 1 кг смеси	0,1-0,12 л
На 25 кг смеси	2,5-3,0л
Время пригодности раствора к использованию при н.у.	45-60 минут
Температура приготовления раствора	+5 - +25С <sup>0</sup>
Температура основания и окружающей среды	+5 - +25С <sup>0</sup>
Время полного высыхания и твердения	28 дней

Минимальная толщина слоя	40мм
Максимальная толщина слоя	100 мм
Возможность хождения	Через 12 часов
Предел прочности при сжатии в возрасте 28 дней	20МПа