

строительные смеси с 1968 г.



ИСКУССТВО УКЛАДКИ ПЛИТКИ И КАМНЯ

# IDROKOL X20-м

## ДОБАВКА ЛАТЕКСНАЯ ДЛЯ УВЕЛИЧЕНИЯ АДГЕЗИИ ЦЕМЕНТНЫХ РАСТВОРОВ (морозостойкая при транспортировке)

### Характеристики

- Повышается адгезия (прочность сцепления цементных растворов с основанием)
- Повышается пластичность и эластичность цементных растворов
- Повышается морозоустойчивость цементных растворов
- Повышается прочность на сжатие и на изгиб цементных растворов
- На водной основе, не содержит растворителей;
- Экологически безопасна.

### Области применения

Многоцелевая латексная добавка IDROKOL X20-м применяется:

- в качестве добавки при приготовлении растворов на основе цемента:
  - цементно-песчаных стяжек – тонкослойных, толстослойных, плавающих стяжек, для системы «теплый пол»;
  - высокоадгезионных и высокопрочных штукатурок, шпатлевок;
  - штукатурных растворов для обсыпки: создание контактного слоя на плотных основаниях, таких как бетон, силикатный кирпич, бутовый камень, смешанная кладка;
  - для приготовления адгезивного цементного «молока» для продолжения заливки между старым и новым бетоном;
  - для приготовления адгезивного цементного «молока» для бесшовного сцепления новых стяжек, стяжек на базе LITOCEM со старыми основаниями;
- для внутренних и наружных работ.

### Инструкции по применению

#### Подготовка поверхности

Основание должно быть чистым, достаточно выдержаным, прочным, сухим и очищенным от остатков краски, масел, воска, жиров и т. д. Пыль и непрочные участки основания должны быть удалены. Основание предварительно обработать грунтовками PRIMER N-м или PRIMER C-м.

### Меры предосторожности

При работе соблюдать меры индивидуальной безопасности. При попадании на кожу или в глаза промыть большим количеством воды. Хранить в местах недоступных для детей.

### Приготовление раствора

Порядок смещивания - соблюдая пропорции, разведите IDROKOL X20-м в воде, затем добавьте цемент и песок (предварительно смешанные, во избежание образования трудноперемешиваемых комков). Замесы производить в бетономешалках, либо низкооборотной дрелью с насадкой для вязких веществ (скорость вращения 400-600 оборотов/мин.). Смесь необходимо перемешивать до получения однородного раствора без комочек, но не более 2-3 минут. При выполнении тонкослойной шпатлёвки или прилегающих стяжек, перед работой необходимо обработать существующую поверхность адгезивным цементным «молоком», приготовленным из IDROKOL X20-м, воды, цемента, взятых в равных пропорциях (1:1:1). Наносить адгезивное цементное «молоко» кистью, валиком или щёткой. Раствор на основе IDROKOL X20-м необходимо нанести «свежее на свежее» до того, как адгезивное цементное «молоко» образует поверхностную плёнку.



## Рекомендации

- Всегда соблюдайте порядок и пропорции смешивания **IDROKOL X20-м** с другими материалами.
- При жаркой и ветреной погоде принимайте меры по защите от чрезмерно быстрого высыхания нанесенных растворов.
- Не используйте **IDROKOL X20-м** в качестве грунтовки.
- Не использовать **IDROKOL X20-м** в целях, не предусмотренных в настоящей технической инструкции.
- Исключить хранение канистр с **IDROKOL X20-м** под открытым солнцем и в жарких помещениях.

## Техническая информация

Внешний вид	жидкость
Цвет	белый
Сухой остаток	47-50%
Вязкость	10-30 мПа·с
pH	10-11,5
Нанесение	кистью или валиком
Расход	в зависимости от области применения
Рабочая температура	от +5°C до +35°C
Срок и условия хранения	12 месяцев в оригинальной упаковке в сухом, прохладном месте при температуре не ниже +5°C, транспортировка при температуре не ниже -15°C. Допускается не более 5 циклов замораживания/оттаивания

## Пропорции смешивания

Наименование	Для стяжек	Для шпаклевки, толщина до 10 мм	Для штукатурки	Для адгезивного цементного «молока»	Добавка в цементный клей
<b>IDROKOL X20-м</b>	30 кг	1 часть	1 часть	1 часть	2,5 кг
Вода	120 л	1 часть	4 части	1 часть	4 - 5 кг
Цемент	300 кг	4 части	5 частей	1 часть	
Наполнитель (песок)	1 м <sup>3</sup>	4 части	15 частей		
Цементный клей группы C1 или C2					25 кг

## Упаковка

Канистра 5 кг      Стандартный поддон: 128 канистр, нетто 640 кг  
Канистра 10 кг      Стандартный поддон: 60 канистр, нетто 600 кг  
Канистра 20 кг      Стандартный поддон: 30 канистр, нетто 600 кг

Компания сохраняет за собой право вносить в данное техническое описание изменения, связанные с совершенствованием технологий.  
С выпуском настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными

Изготовитель не несёт ответственности за неправильное использование материала, а также за его применение в целях и условиях, не предусмотренных инструкцией. Работы необходимо выполнять в соответствии со строительными нормами и правилами (СНИП). Инструкция не заменяет профессиональной подготовки исполнителя. В каждом конкретном случае применения, имеющего отклонения от инструкции, требуется опытная проверка, т.к. вне влияния производителя остаётся ряд факторов, особенно, если используются материалы других фирм. Инструкция производителя носит рекомендательный характер и не может являться основанием для предъявления претензий имущественного характера. Если у Вас возникнет необходимость в консультации относительно применения продукции **LITOKOL**, обращайтесь в сервисную техническую службу **LITOKOL**.

Посетите наш веб-сайт:

[www.albia.ru](http://www.albia.ru)



+7 (495) 787 90 38  
+7 (495) 787 90 39

[info@albia.ru](mailto:info@albia.ru)

Произведено в РФ на дочернем предприятии **LITOKOL s.r.l. (Италия)**