

строительные смеси с 1968 г.

**LITOKOL**®

ИСКУССТВО УКЛАДКИ ПЛИТКИ И КАМНЯ



# LITOSTONE K98 (серый) LITOSTONE K99 (белый)



ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫЕ КЛЕЕВЫЕ СМЕСИ  
СЕРОГО И БЕЛОГО ЦВЕТА НА ЦЕМЕНТНОЙ ОСНОВЕ.  
БЫСТРОГО СХВАТЫВАНИЯ И ВЫСЫХАНИЯ.  
ДЛЯ ОБЛИЦОВКИ ПЛИТКОЙ ИЗ КЕРАМОГРАНИТА,  
КЕРАМИКИ И НАТУРАЛЬНОГО КАМНЯ.  
ДЛЯ УКЛАДКИ «ПЛИТКА НА ПЛИТКУ», НА «ТЕПЛЫЕ» ПОЛЫ.  
ВЛАГО- И МОРОЗОСТОЙКАЯ.

## Характеристики

## Нанесение

## Укладка плитки

Плитку уложите на клеевой слой и прижмите скользящим движением. Полужидкая консистенция клеевого раствора позволяет обеспечивать 100%ое покрытие обратной стороны плитки клеем. При работе с керамогранитом и, в случае, если к качеству укладки плитки предъявляются особенно высокие требования, а именно при облицовке

- полов с высокой эксплуатационной нагрузкой,
- плиткой с сильно профилированной тыльной стороной,
- крупноформатными плитками,
- наружных поверхностей

рекомендуется наносить клеи **LITOSTONE K98** или **LITOSTONE K99** как на основание, так и на тыльную сторону плитки для лучшей адгезии и чтобы избежать образования пустот под облицовкой. В этом случае расход клея увеличивается.

В течение 20 минут после укладки положение плитки можно корректировать. Не рекомендуется укладывать плитку встык. Плитка укладывается со швами, ширина которых должна соответствовать размеру плитки. Для обеспечения одинаковой ширины шва применяются пластмассовые крестики соответствующего размера.

Заделку межплиточных швов можно выполнять через 4 часа цветными цементными затирочными смесями **LITOCHROM 1-6** или **LITOCHROM 3-15**. В случае высоких требований, к химической стойкости межплиточных швов, вместо **LITOCHROM 1-6/3-15** применять кислотостойкие двухкомпонентные составы на основе эпоксидных смол **LITOCHROM STARLIKE** или **EPOXYSTUK X90**.

Литостон К98	Литостон К99
Литостон К98	Литостон К99
Литостон К98	Литостон К99
Литостон К98	Литостон К99

## Рекомендации

- Облицовочные работы следует выполнять при температуре основания и окружающей среды от +5°C до +40°C.
- Плитку перед началом работ замачивать не следует. Необходимо проверить, чтобы тыльная сторона плитки была очищена от пыли.
- При пониженной температуре окружающей среды, повышенной влажности воздуха и увеличенной толщине клеевого слоя время твердения клея увеличивается.
- Облицованная поверхность должна быть защищена от воздействия воды и прямых солнечных лучей в течение первых 6 часов, и от замерзания в течение первых 24 часов.
- Инструмент необходимо вымыть водой сразу после окончания работ, до затвердения раствора, в противном случае чистка инструмента выполняется механическим путём.

### Внимание!

**LITOSTONE K98** и **LITOSTONE K99** содержат цемент. При взаимодействии с водой даёт щелочную реакцию, поэтому следует защищать кожу и глаза. При попадании раствора в глаза промыть их большим количеством воды и обратиться к врачу.

## Техническая информация

Классификация по EN 12004	LITOSTONE K98 - класс C2E LITOSTONE K99 - класс C3E
Консистенция смеси	Полужид
Цвет	LITOSTONE K98 - белый LITOSTONE K99 - белый
Удельная объемная масса	1,30 г/см³
Пропорции при приготовлении клея	В 20 литров воды на 1 кг сухой смеси LITOSTONE K98 или LITOSTONE K99 1,20 кг сухой смеси на 20 литров воды LITOSTONE K98 или LITOSTONE K99
Температура применения	от +5°C до +40°C
Время использования клея	Около 30 минут
Время открытого слоя	15 минут
Время корректировки плитки	Около 20 минут
Адгезия через 28 дней (EN 1348)	> 1 МПа
Адгезия после цикла замораживания/размораживания	> 1 МПа
Морозостойкость (цикл)	50
Устойчивость к температурным колебаниям через 28 дней после укладки	от -40°C до +60°C
Затирка швов	через 4 часа
Возможность хождения	через 4 часа
Рабочая нагрузка (окончательная затвердевание)	через 24 часа
Вертикальное сползание	отсутствует
Влагостойкость	отлично
Оптимальная толщина клеевого слоя	2 - 3 мм
Расход клея	0,6-0,8 кг/м²
Срок и условия хранения	12 месяцев в сухом, защищенном от влаги месте

## Упаковка

