

# CL 51

## Эластичная гидроизоляционная масса

Однокомпонентная водно-дисперсионная обмазочная гидроизоляция на полимерной основе для устройства эластичных водонепроницаемых покрытий под плиточные облицовки

### Свойства

- готова к применению;
- легко наносится кистью, валиком или шпателем;
- эластичная;
- перекрывает трещины раскрытием до 0,75 мм;
- может применяться на стяжках с подогревом;
- пригодна только для внутренних работ;
- не содержит растворителей;
- экологически безопасна.

### Область применения

Полимерная гидроизоляционная масса CL 51 предназначена для устройства эластичных водонепроницаемых покрытий на полах и стенах, только при внутренних работах, в гражданском и промышленном строительстве.

CL 51 применяется для устройства гидроизоляционных покрытий под плиточные облицовки, эксплуатирующиеся в условиях периодического воздействия воды (в ванных, душевых, туалетах, кухнях и т.д.).

При устройстве стяжек на теплоизолирующем слое гидроизоляцию CL 51 следует наносить только на слой, распределяющий нагрузку (т.е. на стяжку).

### Подготовка основания

Основание должно соответствовать требованиям СНиП 3.04.01-87 и иметь достаточную несущую способность. Основание необходимо обеспылить и очистить от веществ, снижающих адгезию гидроизоляции (высолов, жиров, битума и т.п.). Непрочные, осыпающиеся участки поверхности и отслоения необходимо удалить.

CL 51 можно наносить на бетон, цементно-песчаные стяжки и штукатурки, цементно-известковые штукатурки, кирпичные и каменные кладки (кладочные швы должны быть полностью заполнены цементным раствором), существующие плиточные облицовки, нивелирующие массы для полов и т.д.

CL 51 используется также для защиты оснований, подверженных разрушению и деформациям в результате воздействия влаги, таких как:

- цементностружечные и фиброцементные плиты;
- гипсокартонные и гипсоволокнистые плиты, установленные в соответствии с рекомендациями производителя;
- ангидритные стяжки (влажность  $\leq 0,5\%$ );
- гипсовые штукатурки (толщина  $\geq 10$  мм, влажность  $\leq 1\%$ );
- выравнивающие слои из нивелирующих масс для сухих помещений.

Любое проникновение влаги в гипсовые и ангидритные основания извне (например, через внешние стены) должно быть исключено.

Перед нанесением гидроизоляции основание необходимо обработать грунтовкой СТ 17 или CN 94.

Деформационные и соединительные швы, сопряжения, раскрывающиеся трещины (при условии отсутствия воздействия влаги со стороны основания), рекомендуется герметизировать с помощью ленты CL 52. Ленту клеивают с помощью эластичной гидроизолирующей массы CL 51 между слоями гидроизоляции.

### Выполнение работ

Перед применением гидроизолирующую массу следует перемешать.

Гидроизоляцию наносят на основание при помощи кисти, валика или шпателя. Для обеспечения максимальной защиты основания от увлажнения гидроизоляцию следует наносить как минимум двумя слоями общей толщиной 1,0-1,5 мм. При работе с материалом следует придерживаться правила перекрёстного нанесения (т.е. направление движения инструмента при нанесении каждого последующего слоя должно быть перпендикулярно движениям при нанесении предыдущего). В нормальных условиях, при температуре  $+23^{\circ}\text{C}$  и относительной влажности воздуха 50%, слои гидроизоляции можно наносить через  $\sim 2$  часа.

Через  $\sim 16$  часов после нанесения последнего слоя гидроизоляции можно приступать к креплению плитки с помощью высокоэластичного клея CM 17 или других клеев Ceresit с добавлением эластификатора CC 83.

Не засохшие остатки гидроизоляционной массы могут быть удалены при помощи воды, а засохшие – только механически.

### Рекомендации

Работы следует выполнять в сухих условиях, при температуре основания от  $+5$  до  $+30^{\circ}\text{C}$  и относительной влажности воздуха  $\leq 80\%$ . Все изложенные в техническом описании показатели качества и рекомендации верны для температуры окружающей среды  $+23^{\circ}\text{C}$  и относительной влажности воздуха 50%. В других условиях возможно изменение времени высыхания гидроизоляции и её готовности к укладке плитки.

### Примечания

Кроме вышеизложенной информации о способах применения материала, при работе с ним следует руководствоваться общими инструкциями по работе с гидроизоляционными материалами.

При сомнении в возможности конкретного применения материала, следует самостоятельно испытать его или обратиться за советом к производителю.

Вышеизложенная информация, а также неподтвержденные письменно рекомендации, не могут служить основанием для безусловной ответственности производителя.

С момента появления настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными.

### **Срок хранения**

В прохладном и сухом месте, на поддонах, в оригинальной неповрежденной упаковке – не более 12 месяцев со дня изготовления.

### **Предохранять от замораживания!**

### **Упаковка**

Гидроизоляция CL 51 поставляется в пластиковых вёдрах по 7,5 и 15 кг.

### **Технические характеристики**

Состав CL 51:	модифицированная водная дисперсия полимеров
Цвет:	серый
Плотность:	~ 1,4 кг/дм <sup>3</sup>
Консистенция:	паста
Температура применения:	от +5 до +30°C
Время высыхания 1-го слоя:	~ 2 часа
Время высыхания 2-го слоя:	~ 3 часа
Готовность к укладке керамических плиток:	через 16 часов (после нанесения 2-го слоя)
Водонепроницаемость через 7 суток:	≥ 0,15 МПа
Способность к перекрытию трещин:	≥ 0,75 мм
Толщина слоя свеженанесённой гидроизоляции при расходе 1,4 кг/м <sup>2</sup> :	~ 1,0 мм
Толщина слоя высохшей гидроизоляции при расходе 1,4 кг/м <sup>2</sup> :	~ 0,4 мм
Расход CL 51:	~ 1,4 кг/м <sup>2</sup> (два слоя)