

# CL 51

## Эластичная гидроизоляционная мастика под плиточные облицовки

CL 51

### 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;
- ▶ идеальна для ванных комнат с инсталляцией;
- ▶ не содержит растворителей;
- ▶ экологически безопасна.



### Область применения

Гидроизоляционная масса CL 51 предназначена для устройства эластичных водонепроницаемых покрытий перед устройством плиточных облицовок в помещениях, подверженных периодическому увлажнению (ванных, душевых, туалетах, кухнях и т.д.).

### Подготовка основания

Основание должно быть достаточно прочным, плотным и ровным. Основание необходимо очистить от загрязнений (высолов, жиров, масел, битума и т.п.) и обеспылить. Для выравнивания основания используют соответствующие ремонтные и выравнивающие смеси.

Гладкие поверхности рекомендуется зашпательовать. Ангидритные стяжки (влажность не более 0,5%) шлифовать до появления зерен заполнителя, обеспылить и обработать грунтовкой СТ 17.

Бетон, цементно-песчаные стяжки и штукатурки, гипсовые штукатурки (толщина не менее 10 мм, влажность не более 1%), цементно-известковые штукатурки, штукатурки СТ 24 Light, СТ 24 и СТ 29, кирпичные и каменные кладки (кладочные швы должны быть полностью заполнены цементным раствором), гипсокартонные и гипсоволокнистые листы (установленные в соответствии с рекомендациями изготовителя), стяжки с подогревом и т.д. обработать грунтовкой СТ 17. Существующие плиточные облицовки промыть водным раствором соды и высушить.

### Выполнение работ

Перед применением гидроизоляционную массу следует перемешать в заводской таре. Материал наносят на основание за 2 или 3 прохода кистью, валиком или шпателем в перекрестных направлениях слоем общей толщиной 1,0–1,5 мм. В нормальных условиях между нанесением слоев должно проходить около 2 часов.



Примерно через 4 часа после нанесения последнего слоя можно приступить к креплению плитки с помощью плиточных клеев CM 14, CM 14 Express, CM 16, CM 117, CM 17, CM 17 White.

Свежие остатки массы легко удаляются водой, засохшие можно удалить только механическим способом.

### Рекомендации

Работы следует выполнять в сухих условиях, при температуре основания от +5 до +30°C и относительной влажности воздуха не выше 80%.

### Срок хранения

В сухих условиях, в оригинальной неповрежденной и герметичной упаковке, при температуре от +5 до +35°C — не более 12 месяцев со дня изготовления.

Допускается до 5 циклов замораживания при температуре не ниже -40°C общей продолжительностью не более 2 недель.

### Упаковка

Гидроизоляционная масса CL 51 поставляется в пластиковых ведрах по 1,4 кг, 5 кг и 15 кг, а также в комбинированной упаковке (пластиковых ведрах) вместе с водонепроницаемой лентой CL 152, содержащей 8 кг мастики CL 51 и 8 м ленты CL 152.

## Технические характеристики

Состав CL 51:	модифицированная водная дисперсия полимеров
Цвет:	желтый
Плотность:	1,55 ± 0,05 кг/дм <sup>3</sup>
Консистенция:	пастообразная
Температура транспортировки и хранения:	от +5 до +35°C (допускается до 5 замораживаний при -40°C)
Температура применения:	от +5 до +30°C
Время высыхания 1-го слоя:	около 2 часов
Время высыхания 2-го слоя:	около 4 часов
Готовность к укладке керамических плиток:	через 4 часа после нанесения последнего слоя
Водонепроницаемость в возрасте 7 суток:	не менее 0,2 МПа
Способность перекрывать трещины:	не менее 0,75 мм
Адгезия к бетону:	не менее 1,5 МПа
Термостойкость:	до +70°C
Толщина свеженанесенного слоя при расходе 1,4 кг/м <sup>2</sup> :	около 1,0 мм
Толщина высохшего слоя при расходе 1,4 кг/м <sup>2</sup> :	около 0,4 мм
Расход CL 51:	около 1,4 кг/м <sup>2</sup> (2 слоя)