

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 ³
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 ² :	около 1,0 мм
Толщина высохшего слоя при расходе 1,4 кг/м ² :	около 0,4 мм
Расход CL 51:	около 1,4 кг/м ² (2 слоя)