

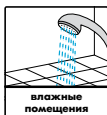
# CL 51

## »EXPRESS«

### Эластичная гидроизоляционная мастика для выполнения гидроизолирующего слоя под керамическую плитку

#### СВОЙСТВА

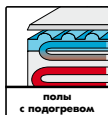
- ▶ водонепроницаемая;
- ▶ наносится кистью, валиком или теркой;
- ▶ не содержит растворителей;
- ▶ для внутренних работ.



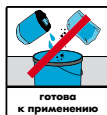
влажные помещения



стены и полы



полы с подогревом



готова к применению



укладка плитки через 4 часа



CERESIT\_CL51\_TDS\_091206

#### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Ceresit CL 51 предназначена для быстрой противовлажностной изоляции стен и полов под плитку. Используется в помещениях, эксплуатируемых во влажной среде. Также продукт может использоваться в качестве гидроизоляционного слоя для полов с подогревом. Материал готов к использованию.

#### ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Подготовку основания и последующие облицовочные работы выполнять в соответствии с действующими техническими нормативными правовыми актами в строительстве.

Устройство гидроизоляционного покрытия из Ceresit CL 51 следует выполнять на ровных, плотных, прочных и сухих основаниях, очищенных от веществ, препятствующих адгезии (жир, битум, пыль и т.п.):

- бетон (возраст более 3 месяцев, влажность  $\leq 4\%$ );
- цементные стяжки (в том числе с подогревом) и штукатурки, цементно-известковые штукатурки (возраст более 28 дней, влажность  $\leq 4\%$ );
- кирпичная кладка с заполненными швами (возраст более 28 дней, влажность  $\leq 4\%$ );

- прочные малярные покрытия с достаточной адгезией, отшлифованные наждачной бумагой, очищенные пылесосом;
- ангидритовые (влажность  $\leq 0,5\%$ ) и гипсовые (влажность  $\leq 1\%$ ) основания, механически отшлифованные, очищенные пылесосом;
- ячеистый бетон, тщательно обеспыленный;
- гипсокартонные плиты;
- старая облицовка;
- другие минеральные основания.

Существующие загрязнения, выветренные участки и непрочные малярные покрытия необходимо механически удалить. Впитывающие основания необходимо загрунтовать глубокопроникающей грунтовкой Ceresit СТ 17 и выдержать не менее 4 часов до высыхания. Плотные, гладкие и критические основания (старая облицовка, малярные покрытия и др.) необходимо загрунтовать Ceresit СТ 19 или Ceresit CN 94.

Неровности основания до 5 мм следует за сутки до устройства гидроизоляции устранить с помощью применяемого клеевого состава для облицовки. Для устранения неровностей и дефектов больших размеров следует применять материалы Ceresit группы CN на полах или полимерминеральную шпатлевку Ceresit СТ 29 на стенах. Основания из ячеистого бетона за сутки до укладки плитки следует зашпатлевать применяемым клеевым составом для облицовки.

## ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Не разбавляя, Ceresit CL 51 следует наносить на основание с помощью кисти, валика или стальной терки. Для получения водонепроницаемого покрытия необходимо нанести 2 слоя. Первый слой наносится кистью. К нанесению второго слоя можно приступать через 1,5 часа. Второй слой наносится перпендикулярно первому. Примерно через 4 часа после нанесения второго слоя можно приступать к укладке керамической плитки, используя клеевую смесь Ceresit CM 11 PLUS, CM 12, CM 14, CM 16. Гидроизоляцию наружных и внутренних углов, температурно-деформационных швов, мест пропуска коммуникаций следует выполнять с помощью гидроизоляционной ленты Ceresit CL 152. Лента вклеивается в свеженанесенный первый слой Ceresit CL 51 и закрывается вторым слоем. Свежие загрязнения смываются водой, а отвердевшую Ceresit CL 51 можно удалить только механическим способом.

## ПРИМЕЧАНИЯ

Работы следует выполнять в сухих условиях, при температуре воздуха и основания от +5 °С до +25 °С. Все указанные параметры действительны при температуре воздуха +20 °С (±2 °С) и относительной влажности 60% (±10%). В других условиях время схватывания и твердения материала может измениться. Необходимо предусмотреть меры, исключающие поступление влаги со стороны основания. Не применять в местах, подверженных воздействию химических веществ. Информация, приведенная в настоящем техническом листе, определяет область применения материала и способ проведения работ, но при этом не может заменить соответствующей подготовки исполнителя работ. Кроме изложенной информации, при работе с материалом следует руководствоваться действующими нормативами в строительстве. При сомнении в возможности конкретного применения материала следует обратиться за консультацией к производителю.

## ХРАНЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ

Хранить в оригинальной неповрежденной упаковке при температуре от +5 до +35 °С. Срок хранения – 12 месяцев со дня изготовления, указанного на упаковке. Предохранять от замораживания и прямых солнечных лучей. Остатки гидроизоляции подлежат утилизации как строительный мусор. Пустая полимерная тара подлежит сбору для вторичной переработки. По истечении срока хранения подлежит утилизации как строительный мусор.

## МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Хранить в месте, недоступном для детей. Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта или маркировочный знак. Избегать попадания в глаза, на кожу или на одежду. Использовать в хорошо проветриваемых помещениях.

## УПАКОВКА

Ведра 2 кг, 5 кг и 15 кг.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа:	модифицированная дисперсия синтетических смол
Цвет:	серый
Плотность:	1,5 г/см <sup>3</sup>
Консистенция:	пастообразная
Температура применения:	от +5 °С до +25 °С
Время высыхания первого слоя:	около 1,5 часов
Время высыхания второго слоя:	около 2 часов
Укладка плитки:	примерно через 4 часа после укладки второго слоя
Адгезия:	≥ 0,8 МПа
Водонепроницаемость:	≥ 0,2 МПа
Ориентировочный расход (два слоя):	около 1,1 кг/м <sup>2</sup>

Пригодность материала для применения в строительстве на территории РБ подтверждена техническим свидетельством. Соответствует требованиям ТР2009/013/ВУ «Здания и сооружения, строительные материалы и изделия. Безопасность». Соответствует Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям на территории Таможенного союза.



**ООО «Хенкель Баутехник»**  
 223036, Республика Беларусь, Минская обл., г. Заславль,  
 ул. Строительная, 1, к.1, тел.: (017) 500-98-19,  
 (017) 500-98-00, факс: (017) 500-98-01.  
 E-mail: info@ceresit.by, www.ceresit.by

**Качество для профессионалов**