

# CP 43 XPRESS

## Двухкомпонентная эластичная гидроизоляционная мастика XPRESS

### СВОЙСТВА

- ▶ заполняет трещины
- ▶ выполняет функции герметика в трещинах
- ▶ быстро твердеет
- ▶ эластичная
- ▶ предназначена для водных нагрузок

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Гидроизоляционная мастика Ceresit CP 43 XPRESS состоит из двух компонентов, которые легко смешиваются непосредственно на строительной площадке. После перемешивания армированная волокном мастика становится вязкой, что позволяет наносить ее с помощью шпателя. После высыхания на поверхности образуется эластичное гидроизоляционное покрытие, способное заполнять и перекрывать неактивные трещины в основании.

Ceresit CP 43 XPRESS применяется для гидроизоляции строительных конструкций от воздействия фильтрационной нескapливающейся воды, фильтрационной скапливающейся воды, грунтовой воды под давлением (высота столба — до 3 м).

Мастика Ceresit CP 43 XPRESS также применяется для гидроизоляции контейнеров, резервуаров, устройства дренажных систем, приклеивания теплоизоляционных плит и обновления существующей гидроизоляции. Подходит для применения на всех минеральных основаниях, таких как кирпичная кладка, цементно-песчаные штукатурки, стяжки, бетонные поверхности, а также на существующей битумной гидроизоляции.

Мастика Ceresit CP 43 XPRESS устойчива к воздействию всех агрессивных веществ, которые есть в почве. Не пригодна для гидроизоляции стены со стороны негативного давления.

### ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Подготовка основания осуществляется согласно ДСТУ-Н Б А.3.1-23:2013 и ДБН В.2.6-22-2001. Основание должно быть ровным, прочным, плотным, чистым, сухим или слегка влажным, а также обработанным соответствующей грунтовкой марки Ceresit. Все выступающие кромки должны быть скошенными под углом 45°. Внутренние углы следует округлить с помощью ремонтного раствора Ceresit CT 29 для кирпичной кладки и штукатурок и Ceresit CD 22 для бетонных поверхностей с максимальным радиусом 4 см или с помощью Ceresit CP 43 XPRESS (максимальный радиус — 2 см, время высыхания — минимум 12 часов).



### ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Смешать два компонента мастики с помощью низкооборотной электродрели (частота — 400–600 оборотов в минуту), оснащенной специальной насадкой. Перед этим необходимо предварительно перемешать жидкий компонент. Затем добавить весь порошок в жидкий компонент и перемешать до образования однородной массы без комков (время смешивания — минимум 2 минуты). После высыхания с помощью шпателя и терки нанести равномерный слой мастики Ceresit CP 43 XPRESS. Толщина нанесенного слоя зависит от типа водной нагрузки.

Если процесс нанесения прерывается, толщину слоя битумного покрытия следует свести к нулю. При восстановлении работ участок с тонким слоем должен перекрываться новым слоем покрытия. Не следует прерывать работу при нанесении гидроизоляции в углах и на кромках здания.

**Тип водной нагрузки — фильтрационная нескapливающаяся вода.** Гидроизоляционное покрытие наносится в два слоя по принципу «мокрое по мокрому». Толщина влажного слоя должна составлять минимум 3,8 мм.

**Тип водной нагрузки — фильтрационная скапливающаяся вода.** Гидроизоляционное покрытие наносится в два слоя. Перед нанесением второго слоя первый следует выдержать до достаточного высыхания, чтобы избежать его повреждения. Толщина влажного слоя должна составлять минимум 3,8 мм.

**Тип водной нагрузки — грунтовая вода под давлением (высота столба — до 3 м).** Гидроизоляционное покрытие должно образовывать герметичный контур по горизонтали и вертикали конструкции. Необходимо нанесение минимум двух слоев. В первый слой добавляют армирующее фиброволокно Ceresit CP 49. Перед нанесением второго слоя первый нужно дать высохнуть, чтобы избежать его повреждения. Толщина влажного слоя должна составлять минимум 5,0 мм. Швы в сборных фундаментных блоках следует заполнить смесью Ceresit CR 65. **Швы и соединения.** Деформационные швы между зданиями в зоне контакта с грунтом необходимо тщательно загерметизировать лентой для герметизации стыков Ceresit CP 50 или всепогодной герметизирующей пленкой Ceresit BT 21.

При нанесении гидроизоляции на стык стена/труба следует наносить мастику на поверхность стены и поверхность трубы на длину не менее 50 мм. При водной нагрузке под давлением для герметизации труб следует использовать материалы CA 31/32 или специальные фиксирующие фланцевые соединения.

## ПРИМЕЧАНИЯ

Работы следует проводить только в сухих условиях при температуре воздуха и основания от +5 °С до +30 °С (кроме поверхностей, сильно обогреваемых солнцем) при относительной влажности воздуха не более 80%. Все изложенные в данном описании указания и рекомендации могут быть эффективны при температуре +23 °С и относительной влажности воздуха 50%. В других условиях технологические параметры материала могут измениться.

Чтобы уберечь от повреждений поверхность, покрытую гидроизолирующим слоем, например, при засыпании котлована и просадке грунта, необходимо применить дренажную защиту. Дренажную обшивку следует укрепить так, чтобы она не оседала при уплотнении грунта. Не допускать концентрированных нагрузок на гидроизолирующий слой. Не допускается засыпка котлована до тех пор, пока гидроизолирующий слой достаточно не затвердеет. Для засыпки котлована не использовать плотный грунт.

## РЕКОМЕНДАЦИИ

Кроме вышеизложенной информации о применении материала, при работе с ним следует руководствоваться действующей нормативной документацией. В случае применения материала в других условиях необходимо самостоятельно провести тестовое испытание или обратиться за консультацией к производителю (импортеру).

## ХРАНЕНИЕ

В фирменной герметичной упаковке в сухом прохладном месте при температуре от 0 °С до +40 °С — 9 месяцев с даты изготовления, указанной на упаковке.

**Беречь от замораживания! Беречь от воздействия прямых солнечных лучей!**

## УТИЛИЗАЦИЯ

Остатки продукта утилизировать как строительный мусор, а упаковку как бытовые отходы.

## УПАКОВКА

Ceresit CP 43 XPRESS фасуется в емкости по 28 кг.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Состав:	битум, модифицированный полимерами и наполнителями
Плотность после смешивания:	1,0 кг/л
Рабочее время:	около 1 часа
Время высыхания*:	при +10 °С — около 4 суток; при +20 °С — около 2 суток
Стойкость к воздействию дождя (кратковременный дождь):	при +10 °С — приблизительно через 3 часа; при +20 °С — приблизительно через 2 часа
Пропорции смешивания:	жидкий компонент (А) с сухим компонентом (В) — 3:1 частей за массой
Крепление изоляционных и дренажных плит:	около 1 мм

Заполнение трещин, раковин и т. д. (черновой слой): 1–2 мм

Необходимое количество в зависимости от типа нагрузки**			
Рекомендованная толщина влажного слоя, мм	Толщина сухого слоя, мм	Необходимое количество, кг/м <sup>2</sup>	Гидро-изоляционное покрытие
Фильтрационная нескваливающаяся вода			
3,8	3,0	3,8	2 слоя метод «мокрое по мокрому»
Фильтрационная скапливающаяся вода (периодическое воздействие)			
3,8	3,0	3,8	2 слоя
Грунтовая вода под давлением (высота столба — до 3 м)			
5,0	4,0	5,0	2 слоя + армирование

\* Время высыхания зависит от температуры и влажности воздуха.

\*\* Вышеуказанное количество материала является минимальным и может быть увеличено на 1–2 кг/м<sup>2</sup> в зависимости от состояния поверхности и навыков исполнителя. Неровные или шероховатые основания требуют большего расхода продукта.

Технические характеристики, приведенные в таблице, справочные и не могут служить основанием для претензий. Продукция торговой марки Ceresit постоянно совершенствуется. По этой причине технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

## ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие Ceresit CP 43 XPRESS указанным техническим характеристикам при выполнении правил транспортирования, хранения, приготовления и нанесения, приведенных в этом техническом описании. Производитель не несет ответственности за неправильное использование материала, а также за его применение в других целях и условиях, не предусмотренных этим описанием. С момента появления настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными.

