

# CONCRESlVE 2200

**Обладающий высокой силой прочности, не текучий, ремонтный раствор для создания прочного основания на поверхности бетона, на основе эпоксидной смолы.**

## Описание:

CONCRESlVE 2200 – представляет собой клейкий не текучий ремонтный раствор для создания прочного основания на поверхности бетона.

Материал состоит из двух упаковок: наполнителя из мельчайших частиц и быстро схватывающегося затвердителя, который идеально подходит для различных случаев ремонта и создания прочного бетонного основания, заполнения поверхностных пустот и общих ремонтно-восстановительных работ на бетонной поверхности.

CONCRESlVE 2200 – является клейким, но легко укладываемым компонентом, который может наноситься на поверхность при помощи: строительного мастерка, шпателя или строительного ножа. При наборе степени своей финишной готовности материал приобретает типичные рабочие характеристики, характерные для всех компонентов на основе эпоксидной смолы. Материал обладает устойчивостью по отношению к воздействию со стороны: технических масел и смазок, бензина, солей, большинства типов кислот и щелочей, наиболее часто встречающихся и вызывающих активное действие коррозии. Материал не дает усадки и специально разработан для применения после набора степени своей готовности в температурном режиме от нуля до +60°С. Материал обладает устойчивостью к механическому воздействию и механической силой прочности превышающей значения прочности самого бетона.

## Область применения:

Материал применяется для ремонта бетонных поверхностей, ремонта мелких поверхностных трещин и обрушающихся бетонных участков. Для заполнения и ремонта пустот, в качестве гROUTING состава, для создания прочного бетонного основания. Для ремонта бетонных участков без применения заливочных форм. В случаях, когда для выполнения ремонтных работ требуется тиксотропичный раствор на эпоксидной основе.

- Для фиксации укладываемых мостовых балок или стальных, несущих нагрузку, мостовых конструкций.
- Для ремонта поверхностных дефектов или заделки пустот на горизонтальных, вертикальных поверхностях бетона.
- Для фиксации кирпичей к поверхности бетона.

- Для фиксации болтов в поверхность стен.
- Для анкерного крепления балок Дауэла.
- В качестве клея для заполнения пустот.
- Для заполнения болтовых отверстий.
- Для укладки керамической плитки.
- Для ремонта бетонных постов на строительных участках.
- Фиксации поверхностных отверстий, создаваемых для выполнения инъекций трещин.

## Особенности:

- Высокий набор сил прочности.
- Отсутствие слуппа.
- Сильная адгезия.
- Устойчивость к ударам и механическому воздействию
- Химическая устойчивость.
- Отсутствие усадки.
- Эпоксидная основа.
- Финишный вид придается при помощи строительного мастерка.
- Простота в применении.
- Поставляется в заранее взвешенных упаковках.
- Не требуется клейкий реагент или предварительная грунтовка поверхности.

## Технические характеристики:

Цвет:	Серый
Плотность смеси:	1758 кг/м <sup>3</sup> при 25°С
Точка воспламенения:	Нет
Набор сил компрессии согласно требованиям стандарта ASTM D695:	60 Н/мм <sup>2</sup> в возрасте 7 дней
Сила клейкости:	Больше, чем у бетона.
Время непосредственного применения материала:	при 25°С : 1 час 45 минут при 40 0 С : 45 минут
Время высыхания материала:	при 25°С : 7 часов при 40 °С : 2 часа 15 минут
Набор полной степени готовности:	при 25°С : 5 дней при 40 0 С: 3 дня

# CONCRESlVE 2200

**Упаковка:**

CONCRESlVE 2200 поставляется в виде 3кг комплектов.

**Расход:**

3 кг комплект покрывает 1.1 м<sup>2</sup> поверхности при толщине наносимого слоя 1.5мм.

**Хранение:**

Материал рекомендуется хранить в закрытом складском помещении, вдали от действия прямых солнечных лучей и защищать от резкого перепада температур. В условиях тропического климата материал необходимо хранить в помещениях оснащенных воздушным кондиционированием.

**Соответствие материала международным стандартам:**

Материал прошел испытания и полностью соответствует стандартам ASTM C881 : Тип 1, Сорт 3 Классы В и С

**Химическая устойчивость материала:**

CONCRESlVE 2200 – обладает отличной устойчивостью по отношению к: большинству систем на водной основе, сточным водам, урине, свежей воде, морской воде, растворенным и концентрированным щелочам, растворенным кислотам, серным газам, минеральным, растительным и животным маслам и жирам, аммиаку и формальдегиду.

**Подготовка поверхности:**

Перед нанесением материала серии CONCRESlVE 2200 необходимо очистить поверхность от цементного молочка, пыли и грязи.

**Смешивание:**

3кг комплект специально разработан для непосредственного смешивания при помощи строительного мастерка. В местах, где необходимо производить одновременное смешивание более, чем одного комплекта рекомендуется применять портативный миксер.

**Нанесение материала:**

Материал серии CONCRESlVE 2200 - наносится на поверхность до необходимой толщины при помощи строительного мастерка или строительного ножа, при этом используется минимальное количество растворителя, для поддержания удобоукладываемости материала. Финишную, гладкую обработку поверхности рекомендуется выполнять при помощи малярной кисти, обмакивая последнюю в очистительный растворитель серии CLEANING SOLVENT NO. 2. В местах, где требуется заполнять очень глубокие пустоты, рекомендуется заполнять пустоты, нанося последовательные слои материала друг на друга.

Отремонтированные участки бетонной поверхности можно замаскировать, если это требуется при помощи цементной пудры, до момента набора материалом степени своей полной готовности.

**Рабочая температура материала:**

Материал серии: CONCRESlVE 2200 может набирать степень своей полной готовности и при температуре 0°С, хотя необходимо отметить, что чем ниже температура окружающей среды, тем больше времени требуется материалу для набора степени своей полной готовности.

**Меры предосторожности:**

Как и со всеми химическими материалами рекомендуется предпринимать меры предосторожности при выполнении работ и избегать возможного контакта с роговицей глаз, попадания материала в пищевод, на кожные покровы и пищевые продукты.

В случае попадания материала в глаза, на кожные покровы или случайного попадания в пищевод немедленно обратитесь за помощью к врачу.

Рекомендуется плотно закрывать оригинальные упаковки после окончания работ. Рекомендуется хранить материал вдали от детей и животных.

Значения, приведенные в данной аннотации, основываются на теоретических и практических результатах. BASF оставляет за собой право ответственности только за качество продукции. За результаты при неправильном применении, кроме рекомендательной информации о том, где и как использовать материал BASF ответственности не несет.

Все данные, указанные в техническом описании периодически обновляются, обязанностью потребителя является получение последней обновленной версии.

г. Алматы  
пр.Райымбека 211 А  
тел. : +7(727) 279 00 13  
факс: +7(727) 233 32 82

г.Астана  
5 мкр-н, дом 6/1, офис 16  
тел. : +7(7172) 34 47 30  
факс: +7(7172) 34 38 95

г.Атырау  
пр.Азаттық 8А, офис 14, 15  
тел. : +7(7122) 99 61 37  
факс: +7(7122) 99 61 38

г.Караганда  
ул.Гоголя 31, 2 этаж  
тел. : +7(7212) 56 33 10  
факс: +7(7212) 56 33 10

