

# ISONEM® EP GROUT MORTAR



## Жидкий раствор (Grout) на эпоксидной основе

Жидкий раствор состоящий из специальных минеральных наполнителей и нерастворимого эпоксидного компонента, имеет высокую механическую прочность, жидкий при смешивании, самораспространяющийся. Подходит для применения не на мокрой а на слегка влажной поверхности. Имеет высокую химическую устойчивость. Быстро твердеет и не сворачивается. Водонепроницаемый. Устойчивый к изменениям погодных условий. Устойчив к механическим ударам и вибрациям.

Хорошее качество отливки на тонких поверхностях. Наносится на бетон, полиэфир, камень, штукатурку, асбоцемент, сталь, алюминий и на эпоксидные материалы.

**МЕСТА ПРИМЕНЕНИЯ:** • На фундамент оборудования • В креплении стальных колонн на фундамент • В ремонте и укреплении плит, колонн, балок и похожих элементов. • В ремонте бетонных полов. • В ремонте поврежденных поверхностей заводов и складов • В работах по креплению и усилению

**ОСОБЕННОСТИ:** • Не содержит растворителей, • Не сворачивается, • Хорошее качество отливки, • Подходит для применения не на мокрой а на слегка влажной поверхности, • Быстро твердеет, • Готовые компоненты смеси распределены в упаковке

### СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

**Подготовка поверхности:** Поверхность на которую будет наноситься смесь должна быть очищена от пыли, грязи, масла и других загрязняющих веществ которые могут оказать неблагоприятное воздействие на сцепление между бетоном и сталью.

**Смешивание:** поставляется в виде готовых для использования наборов смешанных в равных пропорциях. Смесь подготавливается в нужном количестве учитывая жизнеспособность смеси. Перед приготовлением смеси нужно быть уверенным что температура материала составляет между +15 - +25°C. После этого компонент А следует влить в компонент В и быть уверенным что внутри смеси В не осталось материала. Далее при помощи низкоскоростного электрического смесителя (макс. 250 об/мин) компонент смеси А следует перемешивать в течении 3 минут до получения однородной смеси. Далее не прерывая процесс смешивания, медленными движениями следует добавить компонент С в данную смесь. Процесс смешивания нужно продолжать до получения однородной смеси.

**Применение:** перед нанесением смеси для удаления захваченного воздуха подержите ее в течении 1-2 минут. Освободите место на которое будет наноситься смесь и обеспечьте соответствующее давление для продолжения движения материала продолжая при этом сливать смесь. При нанесении смеси на большие площади процесс слива смеси следует выполнять в виде слоев.

### Жизнеспособность смеси

#### Температура      Время нанесения

10°C	60 минут
20°C	40 минут
30°C	30 минут

Действие смеси начинается с момента смешивания компонентов А и В. Время нанесения и скорость высыхания, при повышенной температуре уменьшается а при пониженной повышается.

**РАСХОД:** 2кг/м<sup>2</sup> для толщины около 1 мм.

**УПАКОВКА:** набор 25 кг (Компонент А:3, 1 кг жестяная банка, компонент В:1, 9 жестяных банок, компонент С: 20 кг устойчивый мешок)

**ХРАНЕНИЕ:** в прохладном и сухом месте в оригинальной и не вскрытой упаковке 12 месяцев.

