**Технический бюллетень.**

**Реоматтм БЕТОН** (ТУ У В.2.7-26.6-13445092-001:2007)

**ОПИСАНИЕ. .**

Смеси сухие строительные модифицированные «РЕОМАТ» представляют собой композицию

проникающего действия на цементной основе.

**ПРЕИМУЩЕСТВА**:

Материал обладает свойствами:

1. технологичными сроками живучести раствора и его схватывания;

2. очень легок в применении, используется исключительно в чистом виде;

3. легко принимает форму и восстанавливает геометрию конструкции, отлично заполняет

пустоты и швы, имеет эффект небольшого расширения;

4. высокая адгезия к телу разрушенного бетона, при условии соблюдения технологических

требований по подготовке и нанесению;

5. водонепроницаемостью, (в т.ч. негативное давление);

6. морозостойкостью.

**ПРИМЕНЕНИЕ.**

**«Реомат-Бетон»** предназначен для ремонта и заделки межпанельных швов, выбоин, трещин

и для восстановления геометрии железобетонных конструкций с последующей их защитой от

окружающей среды. Смеси сухие модифицированные проникающего действия **«Реомат-Бетон»**

соответствуют требованиям технических условий и изготавливаются строго по технологическому

регламенту. Сырье, используемое для приготовления смесей сухих модифицированных проникающего

действия РЕОМАТтм соответствует требованиям, установленным в НД на это сырье и материалы.

Настоящие технические условия сертифицированы в системе УкрСЕПРО.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ :**

**Характеристика Показатель Примечание**

Внешний вид Порошок серого цвета Зависит от цвета наполнителя

Крупность заполнителя Не более 3 мм -

Водоудерживающая

способность Не менее 98% Паропроницаем, экологично

чист

Морозостойкость Не менее F100 -

Прочность сцепления с основой Не менее 2МПа Через 28 суток

Предел прочности при сжатии Не менее 25 МПа Возд.-сух. условия

Количество требуемой воды 25 - 30% От сухого веса смеси

Максимальная толщина слоя Не ограничено -

**РАСХОД.** Средний расход материала составляет от 1,75 кг/ дм3 .

**ХРАНЕНИЕ**. Срок хранения -12 месяцев с момента изготовления. Хранить в сухом, неотапливаемом

помещении на поддонах с обеспечением свободного подхода к ним. Высота складирования мешков не

более 1,8 м.

**УПАКОВКА.** Смеси Реоматтм поставляются в бумажных мешках, во внутрь которых вставлен

полиэтиленовый мешок по ГОСТ 2226. Предельная масса брутто – 25кг (±3%).

**ТРАНСПОРТИРОВКА.** Транспортировать закрытыми видами транспорта в соответствии с правилами

перевозки грузов такого типа.

**МАРКИРОВКА.**

Маркировка должна соответствовать ДСТУ-П Б В.2.7-126.

Маркировка выполняется на украинском или другом языке в соответствии с контрактом.

Транспортная маркировка должна соответствовать ДСТУ-П Б В.2.7-126.

**МАРКИРОВКА.**

Маркировка должна соответствовать ДСТУ-П Б В.2.7-126.

Маркировка выполняется на украинском или другом языке в соответствии с контрактом.

Транспортная маркировка должна соответствовать ДСТУ-П Б В.2.7-126.

Смесь «Реомат-Бетон» предназначена для ремонта и заделки межпанельных швов, выбоин,

трещин и для восстановления геометрии железобетонных конструкций с последующей их защитой от

окружающей среды.

o Смеси «РЕОМАТ»тм представляют собой сухие смеси восстанавливающего

действия и обладающими защитными свойствами.

o Смеси «РЕОМАТ»тм прекрасно совместимы с цементными бетонами, и

разработаны для реанимации и защиты бетонных и железобетонных зданий,

конструкций и сооружений при строительных и восстановительных работах.

o Смеси «РЕОМАТ»тм по составу и свойствам соответствуют требованиям

Технических условий ТУ У В.2.7-26.6-13445092-001:2007

o Держателем технических условий на смеси «РЕОМАТ»тм является предприятие

ООО НПП «ТЕПРИС» ИЧМ НАН Украины.

**Инструкция по применению**.

**1. Подготовка поверхности.**

Тщательно очистить поверхность разрушенного бетона или кирпича от смол, краски, старой

штукатурки, пыль смыть водой. Трещины расшить под конус на глубину до 5 мм.

Подготовленную поверхность насытить водой.

**2. Подготовка смеси к нанесению.**

Необходимое количество материала высыпать в емкость для перемешивания, затворить водой

в количестве 25-30 % от объема сухой смеси и перемешивать до получения однородной

массы в течение 5-ти минут. **Не рекомендуется повторное разбавление водой, так как**

**это приведет к ухудшению технических характеристик материала.**

**3. Нанесение готового раствора смеси РЕОМАТ.**

Смесь необходимо наносить на увлажненную поверхность металлическим шпателем или с

помощью механических средств, работы производить в резиновых перчатках и респираторах.

Соблюдать технику безопасности при работе. При попадании на слизистые оболочки обильно

промыть их водой.

После нанесения материала на поверхность производить многократное смачивание водой

путем распыления, для лучшего проникновения кристаллов смеси РЕОМАТ в строительную

подложку.

**ВНИМАНИЕ ! НАНЕСЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ МАРКИ РЕОМАТ НА СУХУЮ ПОВЕРХНОСТЬ**

**НЕДОПУСТИМО !**

**Гарантийный срок хранения 12 месяцев со дня изготовления.**

Изготовлено с разрешения ООО НПП « ТЕПРИС» ИЧМ НАН Украины

согласно ТУ У В.2.7.-26.6.-13445092-001:2007\_\_