



# СБ200

## УНЕВЕРСАЛЬНАЯ СМЕСЬ «СУХОЙ БЕТОН» М200

### **Применение:**

Для устройства стяжек, заливки бетона, создания высокоточных оснований для полов, устройства фундаментов, пандусов и других общестроительных работ внутри и снаружи зданий.

Состав: высокомарочный цемент, фракционированный речной песок, гранитный отсев и щебень .

### **Технические характеристики:**

Температура воды для приготовления растворной смеси: от +10°C до +25°C

Количество воды на 1 кг сухой смеси: 100-110 мл

Максимальный размер заполнителя: 10 мм

Минимальная толщина слоя: 20 мм

Максимальная толщина слоя: 30 мм 150 мм

Время пригодности растворной смеси: не менее 90 минут

Прочность на сжатие через 28 суток: не менее 20 МПа

Прочность сцепления с бетонным основанием в воздушно-сухих условиях через 28 суток: не менее 0,5 МПа

Морозостойкость: не менее 75 циклов

Температура эксплуатации: от -30°C до +40°C

Расход: сухой смеси на 1 м<sup>2</sup> при толщине слоя 10 мм примерно 18 кг

,Выход растворной смеси из 1 т. сухой смеси примерно 0,56 м<sup>3</sup>

• При нормальных условиях - температура +20°C, относительная влажность воздуха 60%.

### **Подготовка поверхности:**

(согласно СНиП 3.04.01-87, ДБН В.2.6-22-2001):

• удалить непрочные участки основания, очистить поверхность от грязи, пыли, масла и т.д.;

• трещины расширить и углубить механическим способом, все контактные поверхности зачистить металлической щеткой, очистить от пыли и обработать грунтовкой для обеспечения адгезии (вдержать не менее 4-6 часов):

• в помещениях, по площади более 20 м<sup>2</sup>, или в узких и длинных помещениях устроить деформационные швы согласно нормативной документации;

- для снижения риска появления трещин в местах с минимальной толщиной рекомендуется горизонтальное основание укладывать металлическую оцинкованную сетку;
- подготовленная к обработке поверхность должна быть прочной, чистой и однородной по водопоглощению.

#### **Выполнение работ:**

- устройство стяжек: растворную смесь нанести на основание с помощью мастерка или лопаты распределить с помощью рейки или правила; в случае применения металлической сетки следить за тем чтобы сетка была размещена внутри раствора, разгладить и затереть смесь на поверхности с помощью терки.
- устройство фундаментов и пандусов: заполнить опалубку приготовленной растворной смеси разровнять и протрамбовать. Разгладить и затереть смесь по поверхности при помощи терки.
- монтаж железобетонных конструкций, кладка кирпича: с помощью мастерка или лопаты раствора смесь нанести на контактную поверхность необходимой толщины, выполнить монтажные или кладочные работы, удалить остатки раствора с боковых поверхностей;
- препятствовать быстрому высыханию (избегать сквозняков, попадания солнечных лучей, действия нагревательных приборов), при необходимости - увлажнять.

#### **Хранение:**

В неповрежденной упаковке, на поддонах, в сухом помещении, при температуре не выше 40°C и влажности не выше 75%, на протяжении 6 месяцев с даты изготовления, указанной на упаковке.

#### **Внимание:**

- не разрешается применять сухую смесь для ремонта поверхностей из гипса;
- в случае проведения работ в условиях, которые отличаются от нормальных, значения показателей могут отклоняться от указанных в таблице;
- при использовании материала в условиях, которые не указаны в данном техническом описании, с самостоятельным провести дополнительные испытания или обратиться за консультацией к производителю;
- производитель не несет ответственности в случае выполнения работ с нарушением указание применению.

#### **Правила безопасности:**

- хранить в недоступном для детей месте;
- во время работы защищать органы дыхания;
- избегать контакта с кожей;
- при попадании смеси в глаза - промыть чистой водой и, при необходимости, обратиться к врачу.

#### **Производитель:**

ООО «РОТИС ПЛЮС» 50106, г.Кривой Рог, ул. Коломойцевская 25/1. mail: rotis\_plus@ukr.net  
Техническая поддержка : 0982861063