



# СБ300

## УНІВЕРСАЛЬНА СУМІШ «СУХИЙ БЕТОН» М300

### **Використання:**

Для ремонту цементно-піщаних стяжок, усунення дефектів заливки бетону. Рекомендується для монтажу та оштукатурювання залізобетонних конструкцій, заповнення міжпанельних швів, створення високоточних основ для підлог,

влаштування фундаментів, пандусів та інших загальнобудівельних робіт усередині та зовні будівель.

Склад: високомарочний цемент, фракціонований річковий лісок, відмитий гранітний відсів.

### **Технічні характеристики:**

Температура води для приготування розчинної суміші: від +10°C до +25°C

Кількість води на 1 кг сухої суміші: 100-110 мл

Максимальний розмір заповнювача: 10 мм Мінімальна товщина шару: 20 мм

Максимальна товщина шару: 30 мм 150 мм

Час придатності розчинної суміші: не менше 90 хвилин Міцність на стиск через 28 діб: не менше 30МПа

Міцність зчеплення з бетонною основою в повітряно-сухих умовах через 28 діб: не менше 0,5 МПа

Морозостійкість: не менше 75 циклів

Температура експлуатації: від -30°C до +40°C

Витрата: сухої суміші на 1 м<sup>2</sup> при товщині шару 10 мм приблизно 18 кг.

Вихід розчинної суміші з 1 т. сухої суміші приблизно 0,56 м<sup>3</sup>.

- За нормальних умов - температура +20°C, відносна вологість повітря 60%.

### **Підготовка поверхні**

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

- видалити неміцні ділянки основи, очистити поверхню від бруду, пилу, масла тощо;
- тріщини розширити і поглибити механічним способом, усі контактні поверхні зачистити металевою щіткою, очистити від пилу і обробити ґрунтовкою для забезпечення адгезії (витримати не менше 4-6 годин):

- приміщеннях, за площею понад 20 м<sup>2</sup>, або у вузьких і довгих приміщеннях влаштувати деформаційні шви згідно з нормативною документацією;
- для зниження ризику появи тріщин у місцях з мінімальною товщиною рекомендується на горизонтальну основу укласти металеву оцинковану сітку;
- підготовлена до обробки поверхня має бути міцною, чистою та однорідною за водопоглинанням.

### **Виконання робіт:**

- влаштування стяжок: розчинну суміш нанести на основу за допомогою кельми або лопати, розподілити за допомогою рейки або правила; у разі застосування металеві сітки слідкувати за тим, щоб сітка була розміщена всередині розчину, розгладити та затерти суміш на поверхні за допомогою терки.
- влаштування фундаментів і пандусів: заповнити опалубку приготовленою розчинною сумішшю, розрівняти і протрамбувати. Розгладити і затерти суміш по поверхні за допомогою терки.
- монтаж залізобетонних конструкцій, мурування цегли: за допомогою кельми або лопати розчинну суміш нанести на контактну поверхню необхідної товщини, виконати монтажні або кладочні роботи, видалити залишки розчину з бічних поверхонь;
- перешкоджати швидкому висиханню (уникати протягів, потрапляння сонячного проміння, дії нагрівальних приладів), за необхідності - зволожувати.

### **Зберігання:**

У непошкодженій упаковці, на піддонах, у сухому приміщенні, за температури не вище 40°C і вологості не вище 75%, протягом 6 місяців із дати виготовлення, зазначеної на упаковці.

### **УВАГА:**

- не дозволяється застосовувати суху суміш для ремонту поверхонь із гіпсу;
- у разі проведення робіт в умовах, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилятися від зазначених у таблиці;
- у разі використання матеріалу в умовах, які не зазначені в цьому технічному описі, самостійно провести додаткові випробування або звернутися за консультацією до виробника;
- виробник не несе відповідальності в разі виконання робіт з порушенням вказівок щодо застосування.

### **Правила безпеки:**

- зберігати в недоступному для дітей місці;
- під час роботи захищати органи дихання;
- уникати контакту зі шкірою;

- у разі потрапляння суміші в очі - промити чистою водою і, за необхідності, звернутися до лікаря.

**Виробник:**

ТОВ «РОТИС ПЛЮС» 50106, м.Кривий Ріг, вул. Коломійцевська 25/1. mail:  
rotis\_plus@ukr.net Технічна підтримка : 0982861063