



FS-20 TX

ШВИДКОТВЕРДІЮЧА ВИСОКОМІЦНА СУМІШ ДЛЯ РЕМОНТУ ГОРИЗОНТАЛЬНИХ ТА ВЕРТИКАЛЬНИХ ПОВЕРХОНЬ

ОПИС

Швидкотвердіюча високоміцна суміш для ремонту горизонтальних та вертикальних бетонних і залізобетонних поверхонь товщиною 10–50 мм для зовнішніх та внутрішніх робіт. Має міцність на стиск до 40 МПа.

ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ

- Конструкційний ремонт горизонтальних та вертикальних бетонних і залізобетонних споруд
- Ремонт промислових підлог і паркінгів
- Відновлення поверхонь промислових майданчиків і бетонних доріг
- Швидкий набір міцності та підвищена адгезія до бетону і металу

УМОВИ ЗАСТОСУВАННЯ

Роботи рекомендується проводити при температурі від +5 до +25 °С. Міцність основи на стиск – не менше 15 МПа.

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

Поверхня повинна бути очищена від пилу, слідів жиру, масел і забруднень. Основа має мати шорсткість 3–5 мм для забезпечення зчеплення. Гладкі поверхні бетону потрібно насікти. Кромки дефектів оконтурити алмазним диском перпендикулярно поверхні на глибину не менше 20 мм. Перед роботою рясно зволожити основу, видалити надлишки води. Основа має бути вологою, але не мокрою.

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНУ

Змішати 3,5–4,5 л чистої води ($t +15...+50\text{ }^{\circ}\text{C}$) і 25 кг суміші. Всипати суміш у воду при перемішуванні міксером 2–3 хвилини. Витримати 2–3 хв, перемішати повторно. Використати протягом 10–20 хв. При $t +5...+10\text{ }^{\circ}\text{C}$ — зберігати мішки у теплі, використовувати теплу воду. При $t > +25\text{ }^{\circ}\text{C}$ — зберігати мішки у прохолоді, використовувати холодну воду.

ДОГЛЯД ЗА ПОВЕРХНЕЮ

Під час схоплювання та набору міцності, не менше 1 доби, захистити поверхню від висихання. Накрити плівкою або мішковиною, зволожувати водою. У спеку — догляд 3 доби. Повний набір міцності — 28 діб.

УМОВИ ЗБЕРІГАННЯ ТА ТРАНСПОРТУВАННЯ

Паперовий мішок 25 кг. Гарантійний термін — 6 місяців у сухому приміщенні на піддонах. Допускається зберігання і транспортування при негативних температурах.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значення
Витрата суміші	1,9 кг/м ² /мм
Товщина шару	5-15 мм
Витрата води на мішок	3,5-4,5 л
Придатність розчину	15-20 хв
Час змішування	3 хв
Міцність на стиск (6 год)	≥7 МПа
Міцність на стиск (24 діб)	≥15 МПа
Міцність на стиск (28 діб)	≥40 МПа
Температура застосування	+5...+25 °С
Морозостійкість	≥ 100 циклів
Фасування	25 кг