



FS-20

ШВИДКОТВЕРДІЮЧА ВИСОКОМІЦНА НАЛИВНА СУМІШ

ОПИС

Poliflo FS-20 – швидкотвердіюча високоміцна наливна суміш для ремонту горизонтальних бетонних і залізобетонних поверхонь товщиною 10–50 мм для зовнішніх та внутрішніх робіт. Має міцність на стиск до 50 МПа.

ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ

- Конструкційний ремонт горизонтальних 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

ВИМОГИ ДО ОСНОВИ

Міцність основи на стиск – не менше 15 МПа, на відрив – не менше 1,5 МПа. Поверхня повинна бути очищена від пилу, масел, фарби та інших забруднень, мати шорсткість 3–5 мм. Гладкі поверхні – насікти.

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНУ

У чисту ємність налити 2,8–3,5 л води ($t +15...+50\text{ }^{\circ}\text{C}$) та при перемішуванні додати 25 кг сухої суміші. Перемішувати 2–3 хв до однорідності, витримати 2–3 хв та знову перемішати. Використати протягом 10–20 хв. При товщині шару понад 50 мм додати 10 кг гранітного щебеню фракції 5–20 мм на мішок.

НАНЕСЕННЯ

Розчин рівномірно розподіляють по зволоженій основі, використовуючи шпатель або правило. Уникати пересушування та надлишкової води.

ДОГЛЯД ЗА ПОВЕРХНЕЮ

Протягом перших 24 годин захистити поверхню від втрати вологи. Вкрити плівкою або вологою мішковиною, регулярно зволожувати. У спеку – догляд продовжити до 3 діб. Повна міцність – через 28 діб.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значення
Витрата суміші	1,9 кг/м ² /мм
Товщина шару	5-15 мм
Витрата води на мішок	2,8-3,5 л
Придатність розчину	10-20 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 °C
Морозостійкість	≥ 100 циклів
Фасування	25 кг

ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ

Працювати в рукавицях, захисних окулярах і респираторі. Уникати потрапляння суміші в очі та на шкіру. У разі потрапляння – промити водою.

ПЕРЕРОБКА ТА УТИЛІЗАЦІЯ

Залишки матеріалу утилізувати як будівельне сміття. Не зливати в каналізацію чи водойми.

УМОВИ ЗБЕРІГАННЯ ТА ТРАНСПОРТУВАННЯ

Зберігати в сухих приміщеннях у заводській упаковці на піддонах. Термін зберігання – 6 місяців. Допускається транспортування та зберігання при негативних температурах.