

## Наливна ремонтна безусадкова суміш для горизонтальних поверхонь з надшвидким набором міцності.

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| <b>Опис</b>                       | Це однокомпонентний цементний ремонтний розчин, для горизонтальних поверхонь, що не дає усадки та швидко набирає міцність.  |
| <b>Сфери використання</b>         | <ul style="list-style-type: none"><li>• Ремонт бетонних горизонтальних поверхонь і покриттів гідротехнічних споруд, тунелів, мостів, портових споруд, у тому числі експлуатованих (набір міцності на протязі 1 години)</li><li>• Для конструкційного ремонту горизонтальних бетонних і залізобетонних поверхонь.</li><li>• Створення зносостійких гідроізоляційних покриттів.</li><li>• Ремонт промислових підлог і паркінгів</li><li>• Ремонт промислових підлог і поверхонь, відновлення поверхні промислових майданчиків і автомобільних доріг з бетонним покриттям</li><li>• Ремонт покриття автомобільних доріг, паркінгів та тротуарів</li></ul>  |
| <b>Переваги та особливості</b>    | <ul style="list-style-type: none"><li>• Утворює міцне, зносостійке, водонепроникне довговічне покриття.</li><li>• Введення в експлуатацію через 1 годину після завершення укладання.</li><li>• Містить добавки, що компенсують усадку матеріалу.</li><li>• Швидкий набір міцності.</li><li>• Підвищена адгезія до бетону і металу.</li><li>• Стійкість в умовах агресивного впливу хлоридів, сульфатів, сульфідів, масел та їх похідних.</li><li>• Містить інгібітори корозії арматури</li><li>• Екологічно безпечний, допущений до використання при ремонті споруд, що контактують з питною водою.</li><li>• Не містить речовин, що сприяють корозії арматури.</li></ul>   |
| <b>Інструкції із застосування</b> | <p>Якість поверхні: Поверхня повинна бути чистою, гладкою, твердою, без будь-яких антиадгезійних речовин, таких як пил, олія, бруд, іржа, масло, миючі засоби та відходи. Якщо на підлозі або стіні є тріщини, порожнини, їх слід відремонтувати відповідними ремонтними матеріалами Текногер. Teknogrout Rapid слід застосовувати через 3-4 дні.</p> <p>Підготовка поверхні: Цементну суспензію та ослаблені частини слід видалити, а на поверхні не повинно бути матеріалів, таких як бруд та іржа. Поверхню нанесення слід попередньо змочити. Вона має бути вологою, але не мокрою.</p> <p>Змішування: Потрібно налити 3,5-4,0л чистої прозорої води, кімнатної температури, в чисту ємкість, яка не містить сторонніх матеріалів. Teknogrout Rapid (мішок 25 кг) висипають у ємкість, наповнену водою. Продукт змішують за допомогою низькошвидкісного міксера до отримання однорідної суміші без грудочок. Час перемішування має становити мінімум 1 хв. Розчин, отриманий в кінці процесу, необхідно швидко застосувати. Після того, як матеріал вступив у реакцію, його не слід знову змішувати з водою.</p> <p>Приготовлену суміш слід залити протягом 2,5 хвилин. Teknogrout Rapid слід заливати з одного боку. Так він розряджає повітря і запобігає утворенню щілин. Його можна підштовхнути з одного боку довгим шпателем під час лиття, щоб прискорити потік.</p> <p>Товщина заливки повинна становити 10-60 мм в один шар.</p> <p>Для застосувань товщиною більше 60 мм можна додавати заповнювачі діаметром 5-12 мм із розрахунку 30% від ваги матеріалу.</p> |
| <b>Догляд</b>                     | <p>Свіжоукладену суміш необхідно захистити від впливу атмосферних опадів, вітру, прямих сонячних променів.</p> <p>У процесі затвердіння матеріалу йому слід забезпечити спеціальний догляд: з використанням вологоємних матеріалів (наприклад, мішковини).</p>  |

|   |  |
|---|--|
| <b>Примітки щодо застосування / Обмеження</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• У продуктах на основі цементу час реакції залежить від температури навколишнього середовища та ґрунту. Час реакції скорочується в гарячому середовищі, а в холодному – подовжується.</li> <li>• Змішування гарячою водою слід використовувати в холодних умовах.</li> <li>• У середовищах з підвищеною температурою слід використовувати холодну воду для змішування.</li> <li>• Під час нанесення продукту слід використовувати робочий одяг, який відповідає правилам охорони праці та застосовувати окуляри, маски та рукавиці.</li> <li>• Приготовлену суміш слід використати на протязі 5 хвилин.</li> <li>• Обладнання слід очищати водою відразу після нанесення, до затвердіння. Після затвердіння його можливо буде очистити лише механічним методом.</li> </ul> |
| <b>Упаковка та зберігання</b>                 | <p>Матеріал поставляється в багат шарових мішках з поліетиленовою вкладкою по 25 кг. Зберігати в сухих прохолодних складських приміщеннях в непошкодженій упаковці при температурі вище + 5 ° С і вологості не більше 70%. Гарантований термін зберігання 12 місяців.</p>  |

### ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Найменування показника  | Нормативне значення   |
|---|---|
| <b>Загальна інформація</b>  |   |
| Зовнішній вигляд  | Порошок сірого кольору  |
| Максимальна крупність заповнювача, мм, не більше  | 3   |
| Кількість води для замішування, л / кг  | 0,12-0,16   |
| Витрата, кг / м <sup>3</sup>  | 2,1   |
| Зберігання в сухому темному складі, при дотриманні температурного діапазону +5 - + 35С, вологості 75% | 12 місяців  |
| Упаковка  | Мішок 25 кг   |
| <b>Інформація про застосування</b>  |   |
| Товщина нанесення, мм   | 10-60 мм  |
| Споживання води, на 1 мішок 25 кг   | 3-4 л   |
| Температурний діапазон застосування, ° С  | + 5 ... + 35  |
| Час збереження легкоукладальності, до   | 2,5 хв  |
| Початок схоплювання   | 5 хв  |
| Час до введення в експлуатацію  | 1 годин   |
| Щільність суміші, кг / л  | 2,3   |
| Витрата, при товщині 1мм, кг / м <sup>2</sup>   | 2,1   |
| <b>Інформація про ефективність</b>  |   |
| Міцність на стиск, МПа, не менше  | 1 годину - 16 Н / мм <sup>2</sup><br>24 години - 35 Н / мм <sup>2</sup><br>28 днів - 65 Н / мм <sup>2</sup> |
| Температурний діапазон експлуатації, ° С  | -30 ... + 400   |