

Однокомпонентна тонкошарова ремонтна суміш армована полімерними волокнами.

<b>ОПИС МАТЕРІАЛУ</b>	<b>Teknorep 200 EX</b> – однокомпонентна тонкошарова ремонтна суміш армована полімерними волокнами підвищеної міцності та еластичності.
<b>СФЕРИ ЗАСТОСУВАННЯ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Для заповнення нерівностей після зняття опалубки</li> <li>• Для ремонту та армування залізобетонних конструкцій</li> <li>• Для ремонту або зміцнення отворів для колон, балок і стрижнів</li> <li>• Для ремонту пошкоджень і тріщин на будь-яких мінеральних поверхнях</li> <li>• Для ремонту пошкоджень і тріщин в інженерних спорудах, таких як метро, шосе, греблі</li> <li>• Для ремонту збірних елементів</li> <li>• Для отримання більш гладкої поверхні при дрібному ремонті</li> </ul>
<b>ВЛАСТИВОСТІ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Стійка до заморожування і відтавання</li> <li>• Не викликає корозії</li> <li>• Не токсична</li> <li>• Легка у використанні. Можна наносити шпателем або розпилювачем</li> </ul>
<b>ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ</b>	<p>Перед нанесенням матеріалу слід очистити поверхню від будь-яких видів масла, іржі, миючих засобів, бруду та інших речовин, що запобігають схоплювання.</p> <p>Перед використанням Teknorep 200 EX слід зволожити поверхню.</p> <p>Попередньо слід використовувати ґрунтовку Tekno AD, після висихання якої можна приступати до ремонтних робіт використовуючи ремонтну суміш Teknorep 200 EX.</p>
<b>ПРИГОТУВАННЯ СУМІШІ</b>	Для приготування робочого розчину налейте 4,0 - 5,0 л чистої води в чисту ємність. Висипте суху суміш Teknorep 200 EX (25 кг) в ємність з водою і за допомогою низькошвидкісного міксера замішуйте суміш мінімум 5 хвилин до отримання однорідної маси. Залиште отриману суміш на 3 хвилини, після чого повторно змішайте суміш 2 хвилини. Не слід додавати воду в уже замішану суміш.
<b>ЗАСТОСУВАННЯ</b>	Для отримання рівної поверхні слід наносити суміш шпателем. При необхідності нанести шар товщиною більше 30 мм, слід виконати роботу в кілька шарів.
<b>ПРИМІТКИ</b>	<p>При зовнішньому використанні в першу годину застигання суміші необхідно захистити поверхню від попадання вологи, сонячного світла і морозу.</p> <p>При використанні в умовах зниженої температури час життя суміші збільшується, при підвищеній температурі – скорочується.</p> <p>Свіжоукладений розчин необхідно захистити від несприятливих погодних умов, таких як прямі сонячні промені, високі температури <math>\leq +35</math> °C, опади і морози.</p> <p>Використовувані інструменти та обладнання необхідно вимити відразу після використання.</p>
<b>ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ</b>	Роботи проводити з дотриманням техніки безпеки і гігієнічних норм, використовуючи маску і окуляри.
<b>ЗБЕРІГАННЯ</b>	12 місяців в сухому середовищі в закритій оригінальній упаковці.

**ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

<b>Найменування показника</b>	<b>Нормативне значення</b>
Колір	Сірий
Упаковка	25 кг мішок
Термін придатності	12 місяців
Співвідношення компонентів	4,0-5,0 л води / 25 кг сухого порошку
Температура застосування	від + 5 °С до + 35 °С
Розмір гранул заповнювача	< 3 мм
Товщина нанесення	30 мм (в один шар)
Час життя суміші	30 хв.
Введення в експлуатацію	24 години
Міцність на вигин (EN 12808-3)	> 8,0 Н / мм <sup>2</sup>
Міцність адгезії з бетоном (EN 1542)	> 1,0 Н / мм <sup>2</sup>
Міцність на стиск (EN 12808-3)	> 35,0 Н / мм <sup>2</sup>
Усадка (EN 12617-4)	> 1,5 Н / мм <sup>2</sup>
Капілярне вбирання води (EN 13057)	< 0,5 кг / м <sup>2</sup> * год
Вогнестійкість	A1

**ТАБЛИЦЯ ВИТРАТИ:**

Текногер 200 EX	Щільність суміші (кг / л)	Витрата сухої суміші на 10 мм / м <sup>2</sup> (кг)	Об'єм води для замішування (л)
25 кг крафотовий мішок	2,1	1,8	4 - 5