

## Проникаюча гідроізоляційна суміш на основі спеціальних цементів та добавок.

<b>Опис продукту</b>	Проникаюча гідроізоляційна суміш на основі спеціальних цементів та добавок.
<b>Області використання</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Водосховища і басейни</li><li>• Залізобетонні кільця колодязів</li><li>• Погреби та підвали</li><li>• Об'єкти інфраструктури</li><li>• Стіни підвалів або підземних споруд</li><li>• Капілярне відсічення перед цегляною кладкою</li><li>• В інженерних спорудах, таких як метро, тунель, гребля</li><li>• Підвали, тунелі, ліфтові шахти</li></ul>
<b>Переваги</b>	Створює захист від позитивного і негативного тиску води. Простий у використанні, змішується зі звичайною водою. Принцип роботи заснований на взаємодії матеріалу з цементом в бетоні, результатом якої є кристалічна решітка, яка заповнює пори бетону, і робить його гідрофобним.
<b>Якість поверхні застосування</b>	За умови нанесення на існуючі бетонні конструкції: Поверхні повинні бути чистими, гладкими, твердими, без будь-яких антиадгезивних речовин. Речовини, такі як пил, масло, бруд, іржа, цвіль, миючі засоби необхідно видалити. У разі розшарування бетону, він повинен бути очищений від слабких частин. Якщо на підлозі, або стіні є тріщина або порожнина, яку потрібно гідроізолювати, її слід відремонтувати за допомогою відповідних ремонтних розчинів TEKNOREP. Поверхня, оброблену TEKNOMER 100, можна вводити в експлуатацію через 3-4 дні.
<b>Підготовка поверхні</b>	Якщо поверхня суха, її слід зволожити і підготувати до нанесення. У чисту ємкість додати 6-7л води, потім поступово всипати туди суміш Teknomer 100, одночасно перемішуючи на малих обертах. Продукт змішують за допомогою низькошвидкісного міксера до отримання гомогенної суміші без грудок. Час перемішування повинен становити не менше 5 хвилин. Розчин, отриманий в кінці процесу, повинен бути витриманий протягом 3 хвилин в спокої, і потім знову перемішаний на протязі 2 хвилин.
<b>Застосування TEKNOMER 100 виконується трьома способами:</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Нанесення пензлем. Бетонна поверхня зволожується і просочується водою. Поверхня може бути вологою, але не мокрою. Якщо є активна течія, вона повинна бути зупинена матеріалом TEKNOPLUG. Приготовану суміш наносять на поверхню пензлем в 2-3 шари. Наносити можна жорстким щетинним пензлем або методом механічного розпилення. Шари слід наносити перпендикулярно один одному. Наносити наступний шар можна коли попередній вже не є липким.</li><li>2. Розпилення. TEKNOMER 100 розбризкується на підготовлену бетонну поверхню рівномірним шаром.</li></ol>
<b>Зауваження по застосуванню</b>	Дотримуйтесь правил техніки безпеки. Використовуйте рукавички, маску і окуляри при використанні продукту. Оскільки основою матеріалу є цемент, не вдихайте його пил, уникайте

	<p>попадання на шкіру і в очі.  Не наносити на дерево, ДСП, МДФ, фанеру, ПВХ і металеві поверхні.  В суміші можна використовувати тільки вказану кількість води.  Не додавати сторонні матеріали в суміш.  Після нанесення поверхню необхідно захистити від прямого сонячного світла, високої температури повітря (вище + 35 ° C), опадів і морозу..  Відразу після нанесення, перед затвердінням, обладнання слід промити водою.  Після затвердіння матеріал можна буде очистити тільки механічним способом.</p>
--	---

### ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основна інформація	
Зовнішній вигляд	Порошок сірого кольору
Термін зберігання	12 місяців в закритій непошкодженій упаковці в сухих умовах
Упаковка	20 кг мішок
Інформація щодо застосування	
Температура застосування	(+ 5 ° C) - (+ 35 ° C)
Співвідношення з водою	6-7 л води / 20 кг сухого матеріалу
Час збереження легкоукладальності	20 хв
Час повного набору міцності	5 днів
Характеристики	
Адгезія до бетону	1.0 Н / мм <sup>2</sup>
Гідрофобність	7 Бар (позитивне і негативне тиск)
Капілярне водопоглинання	s 0.1 кг / м <sup>2</sup>
Паропроникність	Sd <5 (Sd: еквівалент прошарку повітря аналогічної товщини)
Діапазон робочих температур	(-25 ° C) - (+ 80 ° C)
Шкідливі речовини (EN 12004)	Див. Карту безпеки продукту
Клас горючості	A1

Таблиця витрати

Текномер 100	Питома вага кг / л	Витрата сухого продукту кг / м <sup>2</sup> (два шари)	Вода (літрів)
Мішок 20 кг	-1,98	~ 2	6-7