

ТЕХНІЧНИЙ ЛИСТ

HIDROSTOP KIT

Швидкотверднуча гідроізоляційно-монтажна суміш. Час тверднення приблизно 20 хвилини



ОПИС ПРОДУКТА

Швидкотверднуча суміш на цементній основі. Час тверднення 20 хвилини. Експлуатаційні навантаження можливі приблизно через 1 годину.

Сфера застосування

Для швидкого ремонту тріщин та вибоїв, для гідроізоляції стиків між горизонтальними та вертикальними поверхнями.

Властивості продукту

- твердне приблизно 20 хвилини
- висока початкова міцність
- не містить хлоридів
- твердне у воді

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА

Основні дані

Вигляд	Сірий порошок
Упаковка	5 кг в картонній коробці/ 30 кг(6х5 кг) в картонній упаковці/ 1080 кг (36х30 кг) на палеті 25 кг в мішку паперовий з поліетиленовою вкладиною/ 1200 кг (48х25 кг) на палеті

Технічні дані

Тип продукту	Суміш цементів та модифікуючих добавок	
Насипна щільність	1,39 кг/л	EN 1015-6:1999/ A1:2007
Густина приготованого розчину	2,0 кг/л	EN 1015-6:1999/ A1:2007
Густина затвердлого розчину	1,61 кг/л	EN 12190:2000
Розмір частинок	D max:1 мм	EN 12192-1:2002
pH	11,9	
Міцність на згин	через годину: 3,5 МПа	EN 1015-11:2001/ A1:2007
	через 7 днів: 4,5 МПа	EN 1015-11:2001/ A1:2007
Міцність на стиск	через годину: 10 МПа	EN 12190:2000
	через 7 днів: 20 МПа	EN 12190:2000
Час тверднення	початок: через 10 хвилини	EN 196-3:2005
	кінець: через 20 хвилини	EN 196-3:2005
Адгезія до бетонної поверхні	0,8 МПа	EN 1542:2000

ІНСТРУКЦІЯ ДО ВИКОРИСТАННЯ

Витрати	2 кг для заповнення об'єму 1 літр
Поверхня	Основу необхідно очистити від масних плям, пилу, бруду, воску, старих лакофарбових покриттів та інших частинок, які здатні погіршити адгезію матеріалу.
Підготовка поверхні	Очистити стики та тріщини від слабких частинок, пилу, бруду за допомогою води під тиском або піскоструминною обробкою. Змочити стики та шви безпосередньо перед нанесенням матеріалу.
Пропорції змішування	0,2-0,5 л води на 1 кг сухої суміші; 1-1,25 л води на 5 кг суміші; 5-6,25 л води на 25 кг суміші.
Час змішування	Змішувати стільки розчину, скільки можна використати протягом 10 хвилин. В чисту пластикову ємність всипати необхідну кількість сухої суміші та поступово додавати воду до отримання необхідної консистенції.
Улаштування	Заповнити весь об'єм тріщин, стиків готовим розчином HIDROSTOP KIT. Поки розчин знаходиться у процесі тверднення не допускати додаткової обробки, заморожування. Не зупиняє активні та руйнуючі протікання води.
Інструмент	Кельма.
Чистка інструменту	Очистити інструмент відразу після використання. Затверднувший матеріал видаляється лише механічно.
Час використання	Приблизно 10 хвилин

СТРОК ПРИДАТНОСТІ

Температура поверхні	+5°C мінімум/ +30°C максимум
Температура повітря	+5°C мінімум/ +30°C максимум
Температура матеріалу	+5°C мінімум/ +30°C максимум
Попередження	<ul style="list-style-type: none"> Оптимальна температура використання HIDROSTOP KIT +5°C +15°C/+20°C. Розчин HIDROSTOP KIT твердне протягом десяти хвилин. Час тверднення залежить від температури основи, відносної вологості повітря, кількості та тиску протікаючої води. Дані, вказані у технічному листі були отримані при температурі +23°C і відносній вологості повітря 50 %. При підвищенні температури вказаний час скорочується, при зниженні - подовжується. Для подовження часу тверднення необхідно використовувати холодну воду. В разі необхідності можна використовувати крижану ванну під час змішування сухої суміші з водою. Захищати щойно нанесений матеріал від заморожування, дощу та інших негативних погодних умов. Не наносити при температурі (поверхня, повітря, матеріал) нижче, ніж +5°C. <p>Всі дані в цьому технічному листі були отримані в результаті лабораторних досліджень. Фактичні дані можуть відрізнятись через різні робочі умови.</p>

ВИПРОБУВАННЯ

Норми/стандарти	Відповідно до європейського стандарту EN 1504-2:2004
-----------------	--

ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ

Подразник. Містить цемент. Подразнює очі, шкіру і дихальні шляхи. У разі контакту з очима негайно промити водою з милом, відразу проконсультуватися з лікарем. В разі контакту зі шкірою промити великою кількістю води. Тримати в недоступному для дітей місці. Уважно ознайомитись з даними на упаковці.