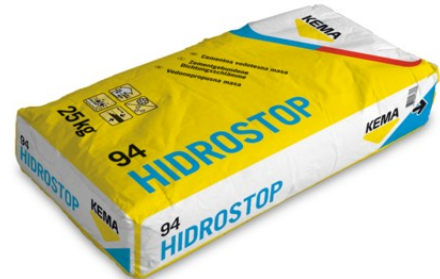


ТЕХНІЧНИЙ ЛИСТ

HIDROSTOP 94

Гідроізоляційна суміш на основі цементу



ОПИС ПРОДУКТА

Суміш на основі цементу з ретельно фракціонованим кварцовим піском і спеціальними добавками. Гарантує водонепроникність.

Сфера застосування

По горизонтальних і вертикальних поверхнях, на бетонних, цементних та інших мінеральних основах. Застосовується як захист від вологи та води, для ізоляції душових, ванних, басейнів, пралень, підвальних приміщень та резервуарів з водою. Для внутрішніх та зовнішніх робіт.

Властивості продукту

- легкість у застосуванні
- водонепроникність
- морозостійкість
- паропроникність
- використовується всередині та зовні приміщень
- стійкість до позитивного і негативного тиску води

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА

Основні дані

Вигляд	Сірий порошок
Упаковка	25 кг в мішку (паперовий з поліетиленовою вкладиною)/ 1200 кг (25 кг × 48) на палеті
Зберігання і строк придатності	12 місяців з дати виготовлення в сухому приміщенні та герметичній заводській упаковці

Технічні дані

Хімічний склад	Цементне в'язуче, модифікуючі полімери	
Щільність сипучого матеріалу	1,22 кг/л	EN 1015-6:1999/A1:2007
Щільність свіжого розчину	1,98 кг/л	EN 1015-6:1999/A1:2007
Щільність затвердлого матеріалу	1,72 кг/л	EN 12190:2000
Величина зерна	D _{max} : 1 мм	EN 12192-1:2002
Загальна товщина шару	2-5 мм	
pH	11,53	
Міцність на згин після 28 днів	7 МПа	
Міцність на стиск після 28 днів	35,0 МПа	
Адгезія до основи після 28 днів	3,0 МПа	
Тиск води (випробування на протязі 28 днів; 3 дні 0,5 бара + 11 днів 2 бара)	Покриття є водонепроникним при тиску води 2 бара	

ІНСТРУКЦІЯ ДО ВИКОРИСТАННЯ

Витрати	3-4 кг/м ² при нанесенні в два шари щіткою (приблизно товщиною).
Поверхня	Основа повинна бути рівною, міцною, очищеною від бруду, пилу, жирних плям, масляних, водоемульсійних і малярних шарів. Дуже гладенькі поверхні зашліфувати або піддати піскоструминній обробці.
Підготовка поверхні	Поверхню основи очистити водою під великим тиском або піскоструминним очищенням. Якщо поверхня дуже гладка рекомендується попередньо обробити піскоструменем та зачищати дріткою щіткою. Вбираючи поверхні необхідно обробити полімерною дисперсією (KEMACRYL, KEMAGRUND S або KEMAGRUND A), дивитись рекомендації до використання в технічних листах даних матеріалів KEMA) або інтенсивно змочити водою. Тріщини, пошкодження, сегрегаційні щілини та інші пошкодження на поверхні мають бути заздалегідь відремонтовані швидкотверднучим розчином HIDROSTOP KIT. Активні водні протікання замазати розчином HIDROZAT. Стики вертикальних і горизонтальних поверхонь обробляються швидкотверднучим розчином HIDROSTOP KIT. Гідроізоляційне покриття HIDROTOP 94 застосовується на наступних основах: • Бетон з потовщеною структурою, марка не нижче МБ 12/15, міцний, без сегрегаційних щілин і тріщин та обсіплених частинок. • Стіни з цегли та бетонних блоків, оздоблені цементною штукатуркою (товщина штукатурки мінімум 10 мм). В разі ізолювання цегляної стіни нижче рівня ґрунту, водонепроникне покриття повинно наноситись зі сторони потоку води.
Пропорції змішування	5,5-6,5 л води на 25 кг сухої суміші
Час змішування	В чисту воду додати готову суміш HIDROSTOP 94 і добре перемішати, до утворення однорідної пластичної маси без грудок. Слід замішувати саме ту кількість матеріалу, скільки можна використати протягом однієї години. Після першого перемішування почекати 5 хвилин для активації компонентів і знову розмішати. Готувати потрібно консистенції в залежності від способу нанесення (щітка, металічний шпатель), при необхідності додати невелику кількість води. Не додавати води більше встановленого рівня (6,5 л). Після приготування розчину забороняється додавати і воду, і суху суміш.
Інструмент для змішування	Розмішувати електричним міксером на мінімальній швидкості.
Улаштування	HIDROSTOP 94 наноситься щіткою на всю поверхню в 2 шари (витрата на 1 шар приблизно 1,5 кг/м). Коли перший шар достатньо затверднув, нанести другий, перпендикулярно до попереднього. Якщо потрібна гладка поверхня, третій шар потрібно нанести щіткою і вирівняти металічним шпателем. Якщо перед нанесенням наступного шару попередній шар надто висох, його необхідно зволожити водою. При нанесенні слідкувати, щоб повністю вся поверхня була покрита гідроізоляційним розчином HIDROTOP 94, особливо в кутах, напівкруглих стиках і краях. Коли HIDROSTOP 94 застосовується на горизонтальних прохідних поверхнях, його необхідно додатково механічно захистити (шаром бетону, кераміки). Фінішне захисне покриття наносити лише після повного затверднення матеріалу і не раніше, ніж через 3 дні.
Чистка інструменту	Очистити інструмент одразу після використання. Затверділий на інструментах розчин може бути видалений лише механічно.
Час використання	приблизно 1 година
СТРОК ПРИДАТНОСТІ	
Температура поверхні	+5°C міні / +30°C макс
Температура повітря	+5°C міні / +30°C макс
Температура матеріалу	+5°C міні / +30°C макс
Попередження	<ul style="list-style-type: none"> Ідеальна температура використання HIDROSTOP 94 + 15°C і +20°C В разі високої температури повітря і навколишнього середовища поверхню необхідно інтенсивно зволожити. Якщо нанесений шар сохне дуже швидко, його необхідно додатково зволожити. Не застосовувати матеріал, якщо очікується дощ протягом 4-6 годин після його нанесення або зниження температури нижче +5°C через 2 години після нанесення. Необхідно захистити нанесене покриття від швидкого висихання як мінімум протягом 24 годин. У надзвичайно несприятливих погодних умовах (сильне сонячне світло, вітер) необхідний додатковий догляд (змочувати водою, покривати, і т.п.). 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. Захищати свіжо нанесений матеріал від заморожування, дощу та інших негативних погодних умов. Не наносити при температурі (поверхня, повітря, матеріал) нижче, ніж +5°C.
Залишки матеріалу необхідно видалити згідно з чинним законодавством.	
Всі дані в цьому технічному листі були отримані в результаті лабораторних досліджень. Фактичні дані можуть відрізнятись через різні робочі умови.	
ВИПРОБУВАННЯ	
Норми/стандарти	Відповідно до європейського стандарту EN 1504-2:2004
СЕРТИФІКАТ БЕЗБЕКИ	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.



ТОВ «КЕМА Україна»,
08132 Україна, Київська обл.,
м. Вишневе, вул. Київська, 8
тел.: (044) 502 03 26
факс: (044) 498 01 31
I: www.kema.ua | E: info@kema.ua

Етикетка: TL_Stop_94
Перевірка: November 2009