



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

Етикетка: TL_Stop_Elastik_kompA
Проблема: June 2009
Перевірка: Oktober 2013

ТЕХНІЧНИЙ ЛИСТ

HIDROSTOP ELASTIK

Двокомпонентна еластична гідроізоляційна суміш



ОПИС ПРОДУКТА

Двокомпонентна гідроізоляційна суміш на цементній основі. Стійка до позитивного і негативного тиску води. Паропроникна, морозостійка та еластична.

Сфера застосування

Для зовнішніх та внутрішніх робіт. Використовується для улаштування гідроізоляції балконів, терас, ванних кімнат, басейнів, резервуарів з водою. Для подальшого оздоблення керамічною плиткою.

Властивості продукту

- 100% водонепроникність
- високоеластичність
- покриває тріщини (до 2 мм)
- морозостійкість
- можливість нанесення на вологу мінеральну поверхню
- для внутрішніх та зовнішніх робіт
- паропроникна
- легка у застосуванні

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА

Основні дані

Вигляд	компонент А-сірий порошок, компонент В-біла дисперсія
Упаковка	28 кг комплект 20+8 (компонент А - в мішках по 20 кг (паперовий з поліетиленовою вкладиною), компонент В - 8 кг в пластиковій каністрі) 17,5 кг комплект 12,5+5 (компонент А - 12,5 кг в мешках (паперові з поліетиленовою вкладиною), компонент В - 5 кг в пластиковій каністрі) 7 кг комплект 5+2 (компонент А: 2 x 2,5 кг у мішку і компонент В: 2 x 1 кг у пластиковому відрі)
Зберігання і строк придатності	12 місяців з дати виготовлення, в сухому приміщенні танепошкодженій заводській упаковці. Вберігати компонент В від заморозування.

Технічні дані

Тип продукту	Цементна суміш модифікована полімерами	
Насипна щільність	1,3 кг/л	EN 1015-6:1999/A1:2007
Щільність свіжого розчину	1,6 кг/л	EN 1015-6:1999/A1:2007
Щільність затвердлої суміші	1,32 кг/л	EN 12190:2000
Розмір зерен	D_{max} : 0,355 мм	EN 12192-1:2000
Товщина шару	2-5 мм	
pH	11	

ІНСТРУКЦІЯ ДО ВИКОРИСТАННЯ

Витрати	3 – 4 кг/м2 при двошаровому нанесенні (товщина одного шару 1,5-2 мм)
Поверхня	Основа повинна бути рівною, міцною, очищеною від бруду, пилу, жирних та масних плям, водоемульсійних покриттів. Виключно гладкі поверхні повинні зашліфуватись або обробитись за допомогою піскоструминної обробки. Безпосередньо перед нанесенням матеріалу змочити поверхню водою. Основа повинна бути достатньо вологою, але без мокрого блиску.
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 поверхню 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 швидкотвердним розчином HIDROSTOP KIT. Активні водні протікання замазати розчином HIDROZAT. Стиги вертикальних і горизонтальних поверхонь обробляються швидкотвердним розчином HIDROSTOP KIT. Гідроізоляційне покриття HIDROTOP ELASTIC застосовується на наступних основах: - Бетон з потовщеною структурою, марка не нижче МБ 12/15, міцний, без сегрегаційних щілин і тріщин та обсіпаних 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	20 кг сухої суміші HIDROSTOP ELASTIK AB (компонент А) + 8 кг полімерної дисперсії (компонент В); інші тари - див. упаковку
Час змішування	В підготовану ємність влити 8 кг компонента В та додати 20 кг компонента А. Добре перемішати до отримання однорідної маси. Для перемішування використовувати електричний міксер з мінімальною швидкістю обертів. Після першого перемішування почекаати 5 хвилин для активації компонентів і знову розмішати. Готувати ту кількість матеріалу, яку можна використати протягом 1 години. В розчин, який знаходиться у процесі тверднення, не можна додавати ні сухий компонент, ні воду.
Інструмент для змішування	Електричний міксер
Улаштування	HIDROSTOP ELASTIK наноситься щіткою на всю поверхню в 2 шари (витрата на 1 шар приблизно 1,5 кг/м2). 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 ELASTIK, особливо в кутах, напівкруглих стиках і краях. Коли HIDROSTOP ELASTIK 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.
Інструмент	щітка, металева терка
Чистка інструменту	Очистити інструмент одразу після використання. Затверділий на інструментах розчин може бути видалений лише механічно.
Час використання	прибл. 1 год

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	- Дані, вказані у технічному листі були отримані при температурі +23°C і відносній вологості повітря 50 %. - При підвищенні температури вказаний час скорочується, при зниженні - продовжується. - Оптимальна температура використання HIDROSTOP ELASTIK + 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.). - 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.

Згідно специфічним локальним розпорядженням проектний продукт може відрізнятись в залежності від країни. Докладну інструкцію по використанню можна знайти в специфічному для кожної країни технічному листі.

ВИПРОБУВАННЯ

Норми/стандарти	prEN 14891
-----------------	------------



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

Етикетка: TL_Stop_Elastik_kompA
Проблема: June 2009
Перевірка: Oktober 2013

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 ознайомитися з даними на упаковці.

ПРАВОВА ОСНОВА

Інформація і рекомендації щодо використання продукції ТМ «КЕМА» надані достовірно і вважаються правильними, що засновується на наших знаннях і досвіді роботи. Інформація дана на умовах, що продукція зберігається і застосовується згідно рекомендаціям, і особи, отримуючи продукцію, приймають своє власне рішення у відношенні застосування даної інформації для своїх цілей перед її використанням. Ніякі заяви або гарантії, як ні висловлені, так і ні припущені, щодо придатності товару, його відповідності певній цілі, як і ніякі заяви або гарантії будь-якого іншого характеру не робляться тут у відношенні інформації чи продукту, до якого відноситься інформація. Компанія «КЕМА» в ніякому разі не відповідає за збитки будь-якого характеру, виниклих по причині використання або довіри інформації (або продукту, до якого відноситься інформація). Нічого із наявного тут не повинно бути інтерпретовано, як рекомендація до використання будь-якого продукту, процесу, обладнання або рецептури в протиріччя будь-якого патенту, і «КЕМА» не робить ніяких заяв або гарантії, як ні висловлених, так і ні припущених, що це використання не порушує будь-який патент. Всі замовлення приймаються згідно чинним положенням продаж і поставок. Споживачу рекомендовано завжди узгоджуватися з останнім доступним по запиту технічним листом.