



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_Elastik_kompA
Перевірка: November 2009

ТЕХНІЧНИЙ ЛИСТ

HIDROSTOP ELASTIK

2- компонентна еластична гідроізоляційна суміш



ОПИС ПРОДУКТА

Двухкомпонентна 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
- високоеластична
- 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)
Зберігання і строк придатності	12 місяців з дати виготовлення, в сухому приміщенні та непошкодженій заводській упаковці. Вберігати компонент В від заморожування.

Технічні дані

Тип продукту	Полімерна суміш
Насипна щільність	1,3 кг/л
Щільність свіжого розчину	1,6 кг/л
Щільність затвердлої суміші	1,31 кг/л
Размір зерен	Dmax: 0,355 мм
Товщина шару	2-5 мм
pH	11

ІНСТРУКЦІЯ ДО ВИКОРИСТАННЯ

Витрати	3 – 4 кг/м ² 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 дротяною 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. Стиги вертикальних і горизонтальних поверхонь обробляються швидкотверднучим розчином HIDROSTOP KIT. Гідроізоляційне покриття HIDROTOP ELASTIC застосовується на наступних основах: <ul style="list-style-type: none"> Бетон з потовщеною структурою, марка не нижче МБ 12/15, міцний, без сегрегаційних щілин і тріщин та обсіпних 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)
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 почекати 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/м ²). 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	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"> 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. 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.	
ВИПРОБУВАННЯ	
Норми/стандарти	Відповідно до європейського стандарту EN 1504-2:2004
СЕРТИФІКАТ	Подразник. Містить цемент. Подразнює очі, шкіру і дихальні шляхи. У разі контакту з очима негайно

KEMA

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_Elastik_kompA
Перевірка: November 2009

БЕЗБЕКИ

промийте водою з милом, відразу проконсультуйтеся з лікарем. В разі контакту зі шкірою промити великою кількістю води. Тримати в недоступному для дітей місці. Уважно ознайомитись з даними на упаковці.