



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_Term_PL-X
Проблема: July 2008
Перевірка: Januar 2016
ID: 188

ТЕХНІЧНИЙ ЛИСТ

KEMATERM PL-X

Декоративна штукатурка на силіконовій основі



ОПИС ПРОДУКТА

Готова до використання пастоподібна фінішна штукатурка на силіконовій основі. Для внутрішніх та зовнішніх робіт. Може наноситися як вручну, так і машинним методом. Продукт є компонентом системи утеплення фасадів KEMATERM та пройшов тестування згідно ETAG 004.

Постачається у фактурі «короїд» (R) або «баранець» (K) різної грануляції наповнювачів (у мм): 1,5K; 2K; 3K; 2R; 3R

Сфера застосування

Використовується у якості фінішного шару для захисту та декоративного оформлення фасадів та внутрішніх стін.

Властивості продукту

KEMATERM PL-X може бути застосованою на наступних типах основ:

- армуючому шарі систем утеплення фасадів KEMATERM
- вапняно-цементних штукатурках, бетоні
- мінеральних та вододисперсійних фарбах та штукатурках з достатньою адгезією до основи
- гіпсових штукатурках (рекомендується зробити пробне нанесення)

- Стійкість до несприятливих погодних умов
- Дуже висока гідрофобність
- Паропроникність
- Стійкість до миття
- Пило- та брудовідштовхувальна здатність
- Універсальність
- Легкість у застосуванні

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА

Основні дані

Вигляд	Пастоподібна рідина білого кольору (колірується в один з 200 колірних відтінків)
Упаковка	25 кг у пластиковому відрі
Зберігання і строк придатності	12 місяців з дати виготовлення при належному зберіганні у непошкодженій та щільно зачиненій оригінальній упаковці в сухому, прохолодному місці. Дата виготовлення зазначена на упаковці.

Технічні дані

Тип продукту	Водна дисперсія органічних в'язучих (насамперед силікону)
Грануляція наповнювачів	1,5/2,0/3,0 мм
Щільність	прибл. 1,8 кг/дм³
Коефіцієнт теплопровідності, λ	прибл. 0,70 Вт/мК
Коефіцієнт паропроникності, μ	прибл. 60–80
Коефіцієнт водопоглинання, W	< 0,10 кг/м² t0,5
Показник Sd (при товщині шару 2 мм)	0,12–0,16 м



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

Етикетка: TL_Term_PL-X
Проблема: July 2008
Перевірка: Januar 2016
ID: 188

Колір	200 кольірних відтінків
-------	-------------------------

Структура

1 x KEMATERM GRUND 210 (силіконова ґрунтовка)
1 x KEMATERM PL-X

ІНСТРУКЦІЯ ДО ВИКОРИСТАННЯ

Витрати

Залежать від фактури штукатурки та грануляції наповнювачів:

Фактура	1,5K	2K	3K	2R	3R
Витрати, кг/м ²	2,4	2,9	4,2	2,8	3,9

Поверхня

Основа повинна бути не промерзлою, міцною, сухою та чистою (без пилу, бруду, залишків масел тощо)

Підготовка поверхні

- видалити у механічний спосіб цементне молочко
- видалити з поверхні залишки масел за допомогою гарячої пари або з використанням спеціального засобу
- очистити поверхню від бруду та небажаних залишків інших матеріалів
- обробити спеціальним засобом поверхню уражену цвілью
- укріпити поверхню, що сиплеться, ґрунтовкою

Пропорції змішування

KEMATERM PL-X є готовим до застосування продуктом. При необхідності (наприклад, при роботі в спекотну погоду) дозволяється додати невелику кількість води (у кожне відро однакову!).

Час змішування

Безпосередньо перед нанесенням продукт необхідно як слід перемішати!

Інструмент для змішування

Електрична мішалка

Улаштування

Штукатурка KEMATERM PL-X наноситься після підсихання шару ґрунтовки (KEMATERM GRUND 210) протягом як найменш 24 год. Нанесення може відбуватися вручну або машинним методом. Відразу ж після цього проводиться вирівнювання на товщину грануляції наповнювачів і, далі, затирання за допомогою тертки – нехайно, якщо це «баранець», або через деякий час (20–30 хв), якщо це «короїд». Нанесення повинно здійснюватися рівномірно та безперервно.

Інструмент

Для нанесення застосовують металевий шпатель, а для надання фактури – пластикову тертку.

Чистка інструменту

Проводиться безпосередньо після застосування. Затверділий матеріал може бути видаленим лише у механічний спосіб.

СТРОК ПРИДАТНОСТІ

Температура поверхні

від +5 °C (мін.) до +30 °C (макс.)

Температура повітря

від +5 °C (мін.) до +30 °C (макс.)

Температура матеріалу

від +5 °C (мін.) до +30 °C (макс.)

Попередження

- Свіжоулаштований матеріал необхідно захищати від негативного впливу прямих сонячних променів, дощу та сильного вітру (краще за все – застосовувати фасадну сітку).
- Висока відносна вологість повітря та низькі температури можуть значно подовжити час висихання та призвести до неоднорідності кольору фасаду.
- Однорідність кольору може бути гарантованою лише за умови використання продукту однієї партії. При використанні продукту з декількох партій, слід завжди робити їх перемішування перед початком робіт.
- Однорідність кольору та кінцевий відтінок готового фасаду залежить від основи, температури та відносної вологості повітря.
- На замовлення, KEMATERM PL-X може бути додатково устаткованим інгібітором росту цвілі та моху. Також в базовому продукті присутня певна кількість цього інгібітора.
- При застосуванні в системах утеплення фасадів слід враховувати показник яскравості кольорного відтінку (H_{BW}). Він повинен бути вищим за 25.
- Для зміни чи оновлення кольору можна використовувати KEMACOLOR X (фарба на силіконовій основі).
- Усі види основ повинні бути попередньо проґрунтовані KEMATERM GRUND 210 (час висихання якнайменше 24 год).
- Не можна застосовувати KEMATERM PL-X на наступних типах поверхонь: на вапняних, пластикових та гумових основах, промаслених поверхнях або поверхнях з клейовими фарбами.

Усі технічні дані в цьому технічному листі були отримані в лабораторних умовах, тому можуть бути деякі розбіжності в цих даних в залежності від розбіжностей в умовах проведення робіт.

У відповідності до специфічних локальних обмежень продукт може відрізнятися в залежності від країни призначення. Тому при використанні продукту в межах країни, де він був придбаним, необхідно враховувати специфічний технічний лист саме тієї країни.

ВИПРОБУВАННЯ

Норми/стандарти

European Technical Approval, ETA-07/0167; ДСТУ Б В.2.7-233:2010

ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ

Слід забезпечити захист від потрапляння матеріалу в очі та на шкіру. Також слід уникати виникненню забруднень на інших матеріалах та видаляти бризки продукту ще до того, як вони затвердіють.



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_Term_PL-X
Проблема: July 2008
Перевірка: Januar 2016
ID: 188

S-попередження:
S 2 Зберігати подалі від дітей
S 24 Запобігати контакту зі шкірою
S 25 Запобігати потраплянню в очі
S 37 При роботі застосовувати рукавички

ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ

Гарантія якості:

Внутрішня перевірка якості продуктів проводиться нашою лабораторією. У свою чергу наша система регулярних тестів та аналізів контролюється апробованими інститутами.

ПРАВОВА ОСНОВА

Інформація і рекомендації щодо використання продукції компанії «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 компанія «КЕМА» не робить ніяких заяв або гарантій, 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.