

## ТЕХНІЧНИЙ ЛИСТ

# KEMATERM PL-G

Декоративна штукатурка на акриловій основі



### ОПИС ПРОДУКТА

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

### Сфера застосування

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

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

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

- армуючому шарі системи утеплення фасадів KEMATERM на основі плит утеплювача з пінопласти (EPS)
- вапняно-цементних штукатурках, бетоні
- мінеральних та вододисперсійних фарбах та штукатурках з достатньою адгезією до основи
- гіпсових штукатурках (необхідно провести попереднє тестування на невеликій ділянці поверхні)

### Властивості продукта

- Стійкість до несприятливих погодних умов
- Висока гідрофобність
- Стійкість до миття
- Відмінні кольорові властивості
- Висока механічна міцність та опір навантаженням
- Легкість у застосуванні

### ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА

#### Основні дані

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

#### Технічні дані

<b>Тип продукту</b>	Водна дисперсія органічних в'яжучих (насамперед акрилу)
<b>Грануляція наповнювачів</b>	1,5/2,0/3,0 мм
<b>Щільність</b>	прибл. 1,8 кг/дм <sup>3</sup>
<b>Коефіцієнт теплопровідності, λ</b>	прибл. 0,70 Вт/м·К
<b>Коефіцієнт паропроникності, μ</b>	прибл. 110–140
<b>Коефіцієнт водопоглинання, W</b>	< 0,15 кг/м <sup>2</sup> ×t,0,5
<b>Sd показник (при товщині шару 2 мм)</b>	0,22–0,28 м



ТОВ «КЕМА Україна»,  
08132 Україна, Київська обл.,  
м. Вишнєве, 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-6  
Проблема: July 2008  
Перевірка: Januar 2016  
ID: 186

Структура	<table border="1"><tr><td>Колір</td><td>200 колірних відтінків (згідно спеціальній карті)</td></tr></table>	Колір	200 колірних відтінків (згідно спеціальній карті)										
Колір	200 колірних відтінків (згідно спеціальній карті)												
<b>ІНСТРУКЦІЯ ДО ВИКОРИСТАННЯ</b>													
Витрати													
	Витрати залежать від фактури штукатурки та грануляції наповнювачів:												
	<table border="1"><tr><td>Фактура</td><td>1,5К</td><td>2К</td><td>3К</td><td>2R</td><td>3R</td></tr><tr><td>Витрати, кг/м2</td><td>2,4</td><td>2,9</td><td>4,2</td><td>2,8</td><td>3,9</td></tr></table>	Фактура	1,5К	2К	3К	2R	3R	Витрати, кг/м2	2,4	2,9	4,2	2,8	3,9
Фактура	1,5К	2К	3К	2R	3R								
Витрати, кг/м2	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	<ul style="list-style-type: none"><li>– видалити у механічний спосіб цементне молочко</li><li>– видалити з поверхні залишки масел за допомогою гарячої пари або з використанням спеціального засобу</li><li>– очистити поверхню від бруду та небажаних залишків інших матеріалів</li><li>– обробити спеціальним засобом поверхню урадженню цвіллю</li><li>– укріпити поверхню, що сиплеється, ґрунтовкою</li></ul>												
Пропорції змішування	KEMATERM PL-G являє собою готовий до застосування продукт. 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-G наноситься після підсихання шару ґрунтовки (KEMATERM GRUND 211 або 210) протягом якнайменше 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 – негайно, 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.												
<b>СТРОК ПРИДАТНОСТІ</b>													
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	<ul style="list-style-type: none"><li>• Свіжулаштований матеріал необхідно захищати від негативного впливу прямих сонячних променів, дощу та сильного віtru (краще за все – застосовувати фасадну сітку).</li><li>• Висока відносна вологість повітря та низькі температури можуть значно подовжити час висихання та призвести до неоднорідності кольору фасаду.</li><li>• 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.</li><li>• Однорідність кольору та кінцевий відтінок готового фасаду залежить від основи, температури та відносної вологості повітря.</li><li>• На замовлення, KEMATERM PL-G може бути додатково устаткованим інгібітором росту цвілі та моху. Також в базовому продукті присутня певна кількість цього інгібітора.</li><li>• При застосуванні в системах утеплення фасадів слід враховувати показник яскравості колірного відтінку (HBW). Він повинен бути вищим за 25.</li><li>• Для зміни чи оновлення кольору можна використовувати KEMACOLOR X (фарба на силіконовій основі) та KEMACOLOR G або VIVA (фарби на акриловій основі).</li><li>• Усі види основ повинні бути попередньо прогрунтовані KEMATERM GRUND 210 або 211 (час висихання якнайменше 24 год).</li><li>• Не можна застосовувати KEMATERM PL-G на наступних типах поверхонь: на вапняних, пластикових та гумових основах, промаслених поверхнях або поверхнях з клейовими фарбами.</li></ul>												
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 придбанім, необхідно враховувати специфічний технічний лист саме тієї країни.													
<b>ВИПРОБУВАННЯ</b>													
Норми/стандарти	European Technical Approval, ETA-07/0167; ДСТУ Б В.2.7-233:2010												
ЗАХОДИ	Слід забезпечити захист від потрапляння матеріалу в очі та на шкіру. Також слід уникати виникненню												



ТОВ «КЕМА Україна»,  
08132 Україна, Київська обл.,  
м. Вишнєве, 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-6  
Проблема: July 2008  
Перевірка: Januar 2016  
ID: 186

## БЕЗПЕКИ

забруднень на інших матеріалах та видаляти бризки продукту ще до того, як вони затвердіють.

### 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 аprobованими 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 заяві 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 висловленіх, так і ні припущеніх, що це використання не порушує будь-який патент. Всі замовлення приймаються згідно чинним положенням продаж і поставок. Споживач рекомендовано завжди узгоджуватися з останнім доступним по запиту технічним листом.