



ТОВ «КЕМА Україна»,
08132 Україна, Київська обл.,
м. Вишневе, вул. Київська, 8
тел.: (044) 502 03 26
факс: (044) 498 01 37
І: www.kema.ua | Е: info@kema.ua

Етикетка: TL_Color_S
Перевірка: Oktober 2011

ТЕХНІЧНИЙ ЛИСТ

КЕМАСКОЛО R

Силікатна фарба

ОПИС ПРОДУКТА

Готова до використання фарба на основі рідкого калієвого скла. Для зовнішніх та внутрішніх робіт. Підходить як для ручного, так і машинного нанесення. Паропроникна, стійка до несприятливих атмосферних впливів, легка у застосуванні. Може коліруватися відповідно до колірного каталогу (200 різноманітних відтінків).

Сфера застосування

Застосовується тільки по мінеральним поверхням (по новим та старим мінеральним штукатуркам, бетонним основам тощо).

Властивості продукту

- Застосовується також в якості фінішного покриття реставраційних та фасадних штукатурок ТМ «КЕМА»
- Попередня підготовка (грунтування) основи відбувається розчином КЕМАСКОЛО R + 20 % води
- Низька тенденція до забруднювання
- Стійкість до несприятливих атмосферних впливів
- Висока паропроникність

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА

Основні дані

Вигляд	рідина білого кольору (колірується в один з 200 відтінків колірного каталогу)
Упаковка	25 кг у пластиковому відрі 5 кг у пластиковому відрі
Зберігання і строк придатності	12 місяців з дати виготовлення у сухому, прохолодному місці в герметичній заводській упаковці. Дата виробництва наведена на упаковці.

Технічні дані

Тип продукту	силікатна фарба
Щільність	1,60 г/мл
Вміст сухої речовини	65 %
Коефіцієнт паропроникності, μ	40–60
Показник Sd	< 0,01 м
Коефіцієнт водопоглинання, W (24 год)	0,4 кг/м ² х0,5
pH	12
Колір	колірується в один з 200 колірних відтінків

ІНСТРУКЦІЯ ДО ВИКОРИСТАННЯ

Витрати

прибл. 0,50 кг/м² (враховуючи ґрунтування)

Поверхня

Поверхня повинна бути чистою (без бруду, пилу, масла, цвілі тощо), сухою, непромерзлою та міцною.

КЕМАСКОЛО R можна наносити на:

- вапняні фарби та штукатурки після достатнього часу їхньої карбонізації (твердіння)
- цементні та вапняно-цементні штукатурки
- бетон та інші міцні мінеральні основи
- старі силікатні фарби та штукатурки з достатньою адгезією

Після проведення пробного нанесення на невеличкій ділянці КЕМАСКОЛО R можна також наносити на:

- вапняно-гіпсові та гіпсові штукатурки
- плити з гіпсокартону

Не підходить для фарбування:

- по полімерним матеріалам, лаковим покриттям, масляним та клейовим фарбам.

Підготовка поверхні

- у разі фарбування мінеральної штукатурки (КЕМАМІХ F) слід витримати 4 доби перед нанесенням КЕМАСКОЛО R (із-за реакції карбонізації)

	• механічно видалити частини поверхні, що обсіпаються • сліди масла для опалубки на бетоні очистити гарячою парою або спеціальним розчинником; • брудні поверхні і поверхні з цвілью або водоростями очистити механічно, за допомогою гарячої пари, або використовуючи спеціальні засоби; • ділянки з дефектами і тріщинами виправити за допомогою відповідної по структурі шпаклювальної маси.
Час змішування	Безпосередньо перед нанесенням продукт необхідно як слід перемішати!
Інструмент для змішування	Електрична мішалка
Улаштування	1. Якщо основа зміцнена та має низьку водопоглинаючу здатність, то вона спочатку ґрунтується розведеною KEMACOLOR S (до 20 % чистої води), а після цього фарбується майже нерозведеною KEMACOLOR S (від 0 % до 10 % чистої води, але у кожне відро однакова кількість!). 2. Якщо основа потребує зміцнення або має високу водопоглинаючу здатність, то вона спочатку ґрунтується матеріалом KEMATERM GRUND 210, а потім фарбується в один чи два шари KEMACOLOR S (до 10 % чистої води). Час, потрібний для висихання першого шару фарби, має складати 6–12 год (в залежності від погодних умов). Тільки після цього можна наносити наступний шар. Для забезпечення однорідності кольору покриття фарбувати слід рівномірно та безперервно.
Особливість	Не можна наносити фарбу поролоновим валиком (залишає сліди). Замість нього слід скористатися валиком з середнім ворсом.
Інструмент	Малярський валик, щітка або розпилювач
Чистка інструменту	Проводиться безпосередньо після застосування. Затверділий матеріал може бути видаленим лише у механічний спосіб.
Коагуляція	
СТРОК ПРИДАТНОСТІ	
Температура поверхні	від +8 °C (мін.) до +30 °C (макс.)
Температура повітря	від +8 °C (мін.) до +30 °C (макс.)
Температура матеріалу	від +8 °C (мін.) до +30 °C (макс.)
Попередження	• Температура повітря, матеріалу та основи під час нанесення та висихання (!) має бути не нижче +8 °C. • 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. • При застосуванні в системах утеплення фасадів слід враховувати показник яскравості колірного відтінку (HBM). Він повинен бути вищим за 25. 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 цієї країни.
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. 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 засновані 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 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.