

# Histolith® Kalkschlämme

Готовый к применению известковый раствор на основе гидроксида кальция.



## Описание продукта

Область применения	Известковый раствор для заполнения усадочных трещин и выравнивания поверхности, специально предназначен для сферы охраны памятников. Особенно хорошо подходит для покрытия богатых известью штукатурок, а также для ремонта старых минеральных покрытий с хорошей впитывающей способностью. В сочетании с Histolith® Schlammquarz может применяться для шпатлевания подложки.
Свойства	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ хорошее заполнение</li> <li>■ атмосфероустойчивый</li> <li>■ светостойкая пигментация</li> <li>■ высокая проницаемость для водяного пара, величина <math>s_d = 0,03</math> м</li> <li>■ без гидрофобизации</li> <li>■ со слабым натяжением</li> </ul>
Связующее	Белая известь, минеральные пигменты и наполнители, небольшое количество органических добавок для улучшения атмосфероустойчивости и нанесения.
Упаковка	25 кг
Цвет	Белый
	<p>Заводская колеровка во многие цветовые тона по запросу. При нанесении заключительного покрытия на сплошные поверхности применять только материал с одинаковым номером или смешивать материалы с разными номерами. Возможна колеровка вручную при помощи устойчивых к извести колеровочных красок и сухих пигментов. Совместимость с пигментом проверяется на пробном участке.</p> <p><b>Стойкость цветового тона согласно памятке BFS № 26:</b>          Класс: C          Группа: 1</p>
Степень глянца	Выраженный матовый
Хранение	В прохладном, защищенном от мороза месте.
Технические параметры	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Плотность: ок. 1,7 г/см<sup>3</sup></li> </ul>



## Применение

<p>Подходящие подложки</p> <p>Подготовка подложки</p> <p>Метод нанесения</p> <p>Структура покрытия</p> <p>Расход</p> <p>Условия применения</p> <p>Сушка/время сушки</p> <p>Чистка инструментов</p>	<p>Подложки должны быть прочными, сухими, чистыми, без разделяющих веществ, обладать несущей и впитывающей способностью.</p> <p><b>Новые штукатурки класса растворов P I, P II и P III:</b> Соблюдайте время сушки для новых штукатурок перед нанесением покрытия, для класса растворов P I мин. 4 недели, для класса растворов P II и P III мин. 2 недели. Спекшуюся корку удалить продуктом Histolith® Fluat. В качестве альтернативы можно нанести продукт Histolith® Kalkschlämme фрескальным способом через 24 часа после нанесения штукатурки. При фрескальном нанесении на колерованных покрытиях могут появиться отклонения в цветовом тоне и пятна.</p> <p><b>Старые непокрытые штукатурки и старые минеральные покрытия:</b> Тщательно очистить поверхность. Удалить непрочные слои.</p> <p><b>Устранение дефектов штукатурки:</b> Ремонтный раствор должен соответствовать старой штукатурке по своему типу и структуре. Отремонтированные участки штукатурки должны хорошо схватиться и высохнуть перед дальнейшей обработкой. Все отремонтированные участки покрыть Histolith® Fluat и промыть.</p> <p><b>Природный камень:</b> В качестве подложки подходит только впитывающий природный камень. По возможности необходимо нанести пробное покрытие на участок и проверить совместимость подложки с материалом. Тщательно очистить поверхность. Удалить непрочные слои. Природный камень с песчаной осыпью перед дальнейшей обработкой укрепить продуктом Histolith® Steinfestiger.</p> <p><b>Внимание:</b> При нанесении на природный камень с водорастворимыми компонентами они могут выцвести на поверхности и образовать пятна.</p> <p><b>Поверхности с налетом грибка или водорослей:</b> Поверхности с налетом грибка или водорослей очистить влажным способом. После высыхания обработать поверхности продуктом Histolith® Algenentferner и высушить. Для определения структуры покрытия требуется предварительная консультация с сотрудником нашего представительства или технического отдела. Кроме того, необходимо соблюдать законодательные и ведомственные предписания (например, Положение о биоматериалах и опасных веществах).</p> <p><b>Пропитка:</b> При сильном ливневом воздействии, а также в зоне водных брызг устойчивость покрытия значительно улучшается с помощью пропитки Histolith® Fassadenschutz. Пропитка наносится не ранее, чем через 7 дней.</p> <p>На объектах, охраняемых как памятники архитектуры, рекомендуется наносить щеткой.</p> <p><b>Шпатлевание:</b> Смешать Histolith® Kalkschlämme и Histolith® Schlämmquarz в пропорции 1 : 1 до получения шпатлевочной массы. Нанести шпателем или гладильной кельмой. Сильно впитывающие подложки предварительно смочить водой. После нанесения затереть войлоком по мокрому или отшлифовать после высыхания. Толщина слоя макс. 5 мм. Покрытая шпатлевкой поверхность должна сохраняться влажной в течение 3 дней, через 7 дней ее можно покрывать известковой краской.</p> <p>После завершения предварительной обработки поверхности нанести грунтовочное и заключительное покрытие материалом, разбавленным водой максимум на 10% в зависимости от впитывающей способности подложки. В качестве альтернативы можно нанести грунтовочное покрытие Histolith® Kalkschlämme и заключительное покрытие Histolith® Fassadenkalk или Histolith® Innenkalk для внутренних поверхностей.</p> <p>Сильно и неравномерно впитывающие подложки сначала необходимо загрунтовать продуктом Histolith® Silikat-Fixativ, разбавленным водой в пропорции 2 : 1 или 1 : 1 в зависимости от впитывающей способности подложки.</p> <p>ок. 350 – 500 г/м<sup>2</sup> для одного нанесения на гладкую подложку. На шероховатой подложке расход соответственно увеличивается. Точные значения расхода определяются при пробном нанесении на конкретном объекте.</p> <p><b>Нижний предел температуры при нанесении покрытия:</b> +8 °C для подложки и циркуляционного воздуха.</p> <p>При 20 °C и относительной влажности воздуха 65% поверхность высыхает через 4 – 6 часов, через 24 часа можно проводить ее дальнейшую обработку, через 3 дня покрытие устойчиво к воздействию дождя. При более низкой температуре и более высокой влажности воздуха продолжительность сушки возрастает.</p> <p>Сразу после использования промыть водой.</p>
--	---

## Замечание

- В зависимости от свойств подложки и атмосферных воздействий могут наблюдаться отклонения в цветовом тоне и появляться пятна.
- Не наносить при попадании прямых солнечных лучей, под действием высокой температуры, сильного ветра, очень высокой влажности воздуха, тумана, дождя.
- При необходимости установить каркасную сетку или тент. Соблюдать осторожность при опасности ночных заморозков.
- Не подходит для горизонтальных и наклонных поверхностей, подвергающихся воздействию воды.

### Меры по защите окружающих поверхностей:

Прилегающие поверхности необходимо тщательно накрыть, особенно это касается стеклянных, керамических, лакированных, металлических, деревянных поверхностей и поверхностей из клинкерного кирпича и природного камня.

## Замечание

Внимание (Информация по состоянию техники при печати)

- Опасность серьезного поражения глаз.
- Не вдыхать пар/аэрозоль.
- Хранить в недоступном для детей месте.
- При попадании в глаза сразу же тщательно промыть их водой и проконсультироваться с врачом.
- При попадании на кожу немедленно смыть большим количеством воды и мыла.
- Во время работы использовать специальные защитные перчатки и защитные очки/защитную маску.
- При попадании в органы пищеварения немедленно обратиться к врачу и показать ему упаковку или этикетку.

Утилизация

На повторную переработку сдавать только пустые емкости.

- Жидкие остатки материала можно утилизировать как отходы красок на водной основе.
- Засохшие остатки материала – как затвердевшие краски или как бытовые отходы.

Предельная концентрация летучих органических соединений (ЛОС) для Евросоюза

Для продуктов данной категории A/a: 30 г/л (с 2010 г.). Этот продукт содержит < 1 г/л ЛОС.

Техническая консультация

В данном печатном издании невозможно рассмотреть все встречающиеся на практике виды подложек и способы их подготовки. При необходимости обработки подложек, не описанных в настоящей Технической информации, необходимо связаться с нами или с работниками наших филиалов. Мы всегда готовы дать Вам подробную консультацию по каждому конкретному объекту.

Центр обслуживания

Перейдите на сайте к ссылке «Контакты».

## Техническая информация H1015R NOE · Состояние на Декабрь 2011

Эта техническая информация подготовлена на основе самого современного уровня достижений техники и нашего практического опыта. Однако, в силу многообразия подложек и особых условий на объектах, покупатель/строитель (исполнитель работ) не освобождается от ответственности по проверке пригодности наших материалов для конкретных целей и определенных объектных условий. При выходе в свет новой редакции данная техническая информация утрачивает силу.

ООО «Капарол» · ул.Авангардная, д.3 · RU-125493 Москва · Тел. (495) 66-00-849 · Факс (495) 645-57-99 · Internet: www.caparol.ru

ИЧП «Диском» · ул.Лейтенанта Рыбцева, 110 · BY-224025 Брест · Тел. (+375) 162 29 80 70 · Факс: (+375) 162 28 85 52 · Internet: www.caparol.by · E-mail: contact@diskom.brest.by

ДП «Капарол Украина» · ул.Карла Маркса, 200А · UA-08170 с. Вита Почтовая, Киевская обл. · Тел.: (+38) 044 379 06 89 · Факс: +38 044 379 06 85 · Internet: www.caparol.ua · E-mail: info@caparol.ua

DAW Geschäftsbereich Berlin · Schnellerstr. 141 · 12439 Berlin · Tel. +49 30 63-946-275 · Fax +49 30 63-946-378 · Internet: http://www.caparol.de