



Техническая информация № 720R

## Capalith Fassaden-Renovierungssystem

### Система для ремонта фасадов

Capalith-Fassadenspachtel P Capalith-Armierungsgewebe

720R

#### Описание материала

#### Capalith-Fassadenspachtel P

Порошкообразная шпатлевочная масса для фасадов.

#### Область применения:

Для выравнивающего шпатлевания шероховатых и неровных грунтованных покрытий, ремонта поврежденных штукатурных и бетонных поверхностей, заполнения фахверковых каркасов, шпатлевания потрескавшихся оштукатуренных поверхностей (трещин высыхания, усадки, технологических трещин штукатурки, небольших трещин в стыковых и горизонтальных или опорных швах) с проложением стеклоткани, а также для плоского шпатлевания фасадных кирпичных кладок, газобетона и бетона.

Максимальная толщина слоя: при шпатлевке поверхности 10 мм, при выломах до 20 мм.

#### Свойства:

Погодоустойчива.  
Не слеживается.  
Не набухает.  
Легка в обработке.  
Высокая адгезия к поверхности подложки.  
Возможна войлочная затирка в мокром виде.  
Показатель  $s_d$  ( $H_2O$ ) при 5 мм толщине слоя -ок. 0,06 м.

#### Цвет:

Природно-белый.

#### Вяжущее:

Минеральное связующее с добавлением искусственной смолы.

#### Дополнительный материал:

#### Capalith - Armierungsgewebe

Армирующая стеклоткань, окрашенная в коричневый цвет.

#### Область применения:

Для армирования потрескавшихся фасадных поверхностей фасадной шпатлевкой Capalith-Fassadenspachtel P. Применяется при образовании трещин высыхания, усадки, небольших трещин в стыковых и опорных швах. Не применяется для статических трещин и трещин, испытывающих линейные деформации длительное время.

#### Свойства:

Щелочеустойчива.  
Прочная к разрыву.  
Растяжение "основа/ уток": 3,5 %, вес: 166 г/м<sup>2</sup>, толщина ткани: 600 мкм, величина ячеек: 6 мм.

#### Расфасовка:

Capalith-Fassadenspachtel P

мешок 25 кг

Capalith-Armierungsgewebe

рулон 50 м, ширина 1 м



## Подходящие поверхности и их подготовка



### Штукатурка на основе искусственной смолы

#### Подготовка

Очистить струей горячей воды под давлением. Загрунтовать Caparol Putzgrund

### Бетон

Очистить гладкий бетон, а также бетон с несущими старыми покрытиями и грунтовать Caparol Putzgrund

### Силикатная или минеральная штукатурка

Очистить и увлажнить, если штукатурка впитывающая. Неравномерно впитывающую, песчано-сыпучую, мягкую минеральную штукатурку загрунтовать Syllitol Konzentrat, предварительно разбавив водой в пропорции 2:1.

### Штукатурка с дефектами

Места дефектов предварительно намочить и заделать Capalith Fassadenspachtel.

#### Дальнейшая обработка

Выравнивающее шпатлевание по всей поверхности (с или без стеклоткани) материалом Capalith Fassadenspachtel P. Загладить поверхность и при необходимости, затереть губчатой кельмой.

## Capalith Fassadenspachtel

Шпатлевку Capalith Fassadenspachtel для фасадов можно применять после соответствующей предварительной обработки с любыми материалами марки Caparol для наружных работ на минеральных поверхностях или со всеми штукатурками на основе силиката и искусственной смолы.

#### Подготовка подложки:

Подложка должна не содержать загрязнений, антиадгезивов и быть сухой. Соблюдать VOB, часть C, DIN 18 363, абзац 3. Сильно впитывающие подложки намочить. Неравномерно впитывающие, имеющие осыпь песка и мягкие минеральные подложки грунтовать Syllitol Konzentrat, разбавленным 2:1 водой. Окрашенные подложки очистить и прогрунтовать Caparol Putzgrund.

#### Пропорция смеси:

Мешок 25 кг фасадной шпатлевки Capalith Fassadenspachtel размешать без образования комков в 5-6 литрах воды и оставить схватываться на 5 мин.

#### Жизнеспособность готовой шпатлевки:

Ок. 1,5 ч, при +20 °C и 65% влажности воздуха. Не готовить материала больше, чем можно использовать за это время.

#### Способ нанесения:

Затирающей кельмой - при больших площадях рекомендуется применение машин. После выравнивания и непродолжительного схватывания затереть

губчатой кельмой или гладилкой из нержавеющей стали.

#### Дальнейшая обработка:

Фасадная шпатлевка Capalith Fassadenspachtel может перекрашиваться примерно через 7 дней при нормальных атмосферных условиях (без осадков). Полное отвердевание наступает примерно через 28 дней. Перед дальнейшей обработкой места шпатлевки, в зависимости от системы применяемых материалов, загрунтовать грунтовкой Capagrund, AmphisiSilan Grundierfarbe грунтовочной краской AmphisiSilan или Syllitol Miner. Зашпатлеванные по всей поверхности стены могут быть покрашены как обычная известковоцементная штукатурка разведенной краской. На штукатурки на основе искусственной смолы грунтование выполняется Caparol Putzgrund, а для силикатных штукатурок - материалом Syllitol Miner.

#### Минимальная температура обработки:

+5 °C для окружающего воздуха и подложки.

#### Расход:

Ок. 1300-1500 г/м<sup>2</sup>/мм сухого материала в зависимости от шероховатости поверхности.

Оптимальная толщина покрытия 5-10 мм, в композиции со стеклотканью - минимум 9 мм. Макс. толщина слоя 10 мм за проход, на выломах 20 мм. Мин. толщина слоя 3-5 мм.

#### Хранение:

Хранить в сухом месте - как материалы, содержащие цемент и известь, защищать от влаги.

#### Внимание:

Раздражает глаза и кожу. Не допускать попадания материала в глаза и на кожу. При попадании в глаза сразу же основательно смыть водой и обратиться к врачу. Хранить в недоступном для детей месте. Носить подходящие защитные перчатки. Если проглотили, проконсультировать врача и предъявить упаковку или этикетку.

#### Утилизация:

Отдавать в утилизацию только мешки без остатков материала. Отвердевший материал утилизировать как строительный мусор.



Фахверковый каркас (кроме глиняных фахверков)	Цельные старые покрытия	Покрытия без несущей способности	Технологические строительные трещины
<p>Увлажнить фахверковый промежуток. Мелкие дефекты выравниваются фасадной шпатлевкой Capalith Fassadenspachtel P (по уровню старой штукатурки).</p> <p>Промежуток зашпатлевать по всей плоскости. Вдоль фахверковой стойки сформировать кромку технологического излома.</p>	<p>Поверхность очистить струями воды под давлением с соблюдением норм и предписаний. Несущие покрытия загрунтовать Caparol Putzgrund.</p>	<p>Удалить без остатка подходящим методом, например, механически или стравливанием и последующей очисткой струями горячей воды под высоким давлением с соблюдением норм и предписаний. Загрунтовать Caparol Putzgrund.</p>	<p>Увеличить трещину в ширину и глубину на 1 см под U-шаблон, обеспылить и до насыщения нанести грунтовку Dura-grund. Трещину заполнить шпатлевкой для трещин Cap-elast Rißspachtel, выровнять по поверхности и структуре и дать хорошо просохнуть.</p>

Поверхности с нанесенной фасадной шпатлевкой Capalith Fassadenspachtel P могут через мин. 7 дней перекрашиваться после соответствующего грунтования покрываться силикатными красками и штукатурками, силиконовыми и дисперсионными красками или штукатурками.

## Capalith Armierungsgewebe

Дополнительный материал

### Накладка ткани:

Фасадную шпатлевку Capalith Fassadenspachtel P нанести слоем толщиной прибл. 6 мм. Армирующую ткань Capalith Armierungsgewebe наложить с нахлестом в 10 см и плотно прижать. После этого перекрыть всю поверхность шпатлевкой и затереть без образования заусенцев стальной гладилкой. Ткань не должна быть видна под слоем шпатлевки. После кратковременного схватывания оставшиеся заусенцы могут быть удалены решетчатым скребком. Если нужно получить затертую поверхность, то необходима обработка в два слоя. После укладки ткани и примерно 24-часовой выдержки нанести второй тонкий слой (3 мм) и после кратковременного схватывания равномерно затереть.

### Угловые и цокольные кромки:

Рекомендуется применять стандартные угловые шины из нержавеющей стали, усиленные угловые шины, а также штукатурные планки. При армировании тканью всей поверхности ткань накладывать до кромки угла стены. Угловые и

штукатурные шины могут укрепляться шталежкой шпатлевку Capalith Fassadenspachtel P или подходящей штукатуркой.

### Внимание:

Покрытие необходимо предохранять от быстрого высыхания вследствие прямых солнечных лучей, тепла и принудительной вентиляции в течение как минимум 1 дня, например при помощи сеток или тентов на лесах. При необходимости применять увлажнение. При высокой влажности воздуха и нанесении покрытий темных тонов возможно появление известковых высолов. Для предотвращения этого явления перед дальнейшей переработкой необходимо выдерживать более длительные сроки высыхания и грунтование материалом Capagrund. Места стыков с окнами, дверьми и подоконниками следует надежно уплотнять эластичным долговечным уплотнителем. Армирование минеральными веществами в силу свойств таких материалов применяется только для трещин высыхания, усадки,

технологических трещин штукатурки и небольших трещин в горизонтальных и стыковых швах. В отношении надежного устранения строительных технологических трещин никаких гарантий выдано быть не может. Горизонтальные поверхности, покрываемые материалом шпатлевку Capalith Fassadenspachtel P необходимо закрыть тентом или на них необходимо предусмотреть склон.

Указания:

## Техническая консультация

В настоящей публикации невозможно было рассмотреть все встречающиеся на практике основы и технологии их покрытия. Если Вы имеете дело с подложками, не упомянутыми в данной Технической информации целесообразно проконсультировать нас или наших сотрудников на местах. Мы с удовольствием дадим Вам детальные советы с учетом специфики конкретного объекта.



**Техническая консультация по  
срочным вопросам**

**Caparol Farben Lacke Bautenschutz  
GmbH & Co Vertriebs KG**  
Roßdörfer Straße 50  
D-64372 Ober-Ramstadt  
Tel. +49 6154 710  
Fax +49 6154 711391  
e-mail: info@caparol.de

**LACUFA Aktiengesellschaft  
Lacke und Farben**  
Schnellerstraße 141  
D-12439 Berlin  
Tel. +49 30 639460  
Fax +49 30 63946375  
e-mail: info.berlin@caparol.de

**SIA CAPAROL BALTICA**  
Mellužu 1  
LV-1067 Riga  
Tel. +371 7 500071  
500072  
Fax +371 7 500080  
e-mail: info@caparol.lv

**SIA CAPAROL BALTICA  
Atstovybė Lietuva**  
Kareivių 7  
LT-2012 Vilnius  
Tel. +370 2 772967  
Tel./Fax +370 2 772902  
e-mail: info@caparol.lt

**SIA CAPAROL BALTICA  
Eesti filiaal**  
Järva 5  
EE-3600 Pärnu  
Tel./Fax + 372 44 37309  
e-mail: info@caparol.ee

**SIA CAPAROL BALTICA  
Представительство в Р. Беларусь**  
ул. Воронянского 7а, офиз 805  
BY-220039 Минск  
тел. +375 17 2281257  
тел./факс +375 17 2281256  
e-mail: info@caparol.by

**LACUFA Aktiengesellschaft  
Московское бюро**  
Ленинский проспект 95 А  
RUS-117313 Москва  
тел. +7 095 9362122  
факс +7 095 9362425  
e-mail: lacufa@lacufa.ru

**ООО КАПАРОЛ**  
Ленинский проспект 95 А  
RUS-117313 Москва  
тел. +7 095 9362122  
факс +7 095 9362425  
e-mail: caparol@caparol.ru

**LACUFA Aktiengesellschaft  
Представництво в Україні**  
вул. Зоологічна 3  
UA-252057 Київ  
тел. +38 044 2413912  
факс +38 044 2413533  
e-mail: info@caparol.com.ua

## **Техническая информация № 720R по состоянию на июнь 2000 г.**

Данная техническая информация базируется на новейшем уровне техники и опыте нашей фирмы. С учетом разнообразия подложек и объектных условий покупатель/потребитель, однако, не освобождается от обязанности компетентной проверки продукта на его пригодность для предусматриваемой цели использования в соответствующих условиях объекта потребителя, под его ответственность.

С выходом нового издания данная информация утрачивает свою силу.