

# Cap-elast

Упругоэластическая система покрытий высшего качества для реконструкции фасадной штукатурки с трещинами и бетонных поверхностей.



## Описание продукта

Назначение продукта

Для атмосферостойких наружных покрытий для перекрытия трещин, на оштукатуренных фасадах, покрытых трещинами и бетонных поверхностях, а также для защиты оснований от атмосферных влияний и агрессивных факторов внешней среды.

Свойства

- водоразбавляемая, экологически чистая, со слабым запахом;
- атмосферостойкая;
- CO<sub>2</sub>-защита – sd CO<sub>2</sub> > 50 м
- упругоэластическая, перекрывающая трещины, с суперкроющей способностью
- для выравнивания оснований;
- щелочестойкая, при этом не омыляется.

### Cap-elastPhase 1, фаза 1:

на волокнистой основе, упругоэластическая, пигментированная масса для промежуточных покрытий и для армирования стеклотканью.

### Cap-elastDehnspachtel, компенсирующая шпатлёвка:

Толстослойная, высокоэластичная масса для намазывания кистью, раскатывания валиком и шпатлевки для промежуточных покрытий на шероховатых поверхностях. Остается эластичной до -20 °С.

### Cap-elastPhase 2, фаза 2:

Упругоэластическое кроющее покрытие белого цвета.

### Cap-elastPhase 2-W, фаза 2-W:

Упругоэластическое кроющее покрытие. Cap-elast, фазы 2-W имеет в своем составе консерванты, защищающие покрытия от поражения грибами и водорослями.

### Cap-elastRiЯ-Spachtel, шпатлевка для заделывания трещин:

Упругоэластическая шпатлевочная масса для заполнения трещин в штукатурке и каменной кладке.

### Cap-elastFaserpaste, волокнистая паста:

на волокнистой основе, упругоэластическая, шпатлевочная масса для выравнивания неровных поверхностей перед последующим нанесением покрытий на основе Cap-elast.

Основа материала

Синтетическая дисперсия по стандарту DIN 55945

Упаковка /Емкости упаковки

- **Стандартная продукция**

Cap-elast Phase 1, фаза 1: 12,5 литров



	<p>Cap-elast Phase 2, фаза 2: 12,5 литров</p> <p>Cap-elast Phase 2-W, фаза 2-W: 12,5 литров</p> <p>Cap-elast Dehnspachtel, компенсирующая шпатлёвка: 12,5 литров</p> <p>Cap-elast RiF-Spachtel, шпатлевка для заделывания трещин: 1 кг, 1,5 кг, 10 кг</p> <p>Cap-elast Faserpaste, волокнистая паста: 5 кг</p>
Цвет	<p>■ <b>ColorExpress</b></p> <p>Cap-elast, фаза 2: 12,5 литров</p> <p>■ <b>Cap-elast Phase 1, фаза 1:</b> белая;</p> <p>Колеруется полнотоновыми и колеровочными красками CaparolColor (ранее - Alpinacolor) или с макс. 10% AVA. Для получения визуально равномерных поверхностей Cap-elast Phase 1 должна быть отколерована в цветовой тон последующего финишного покрытия. Колеруется машинным способом в системе ColorExpress по всем ходовым коллекциям оттенков примерно до индекса светлости 70.</p> <p>■ <b>Cap-elastDehnspachtel, компенсирующая шпатлёвка:</b> белая;</p> <p>Колеруется с макс. 10% AVA или полнотоновыми и колеровочными красками CaparolColor (бывшие Alpinacolor). Колеруется машинным способом в системе ColorExpress по всем ходовым коллекциям оттенков примерно до индекса светлости 70.</p> <p>■ <b>Cap-elast Phase 2 (фаза 2) и Phase 2-W, (фаза 2-W):</b> белая;</p> <p>Колеруется с макс. 10% AVA или полнотоновыми и колеровочными красками CaparolColor (бывшие Alpinacolor). При индивидуальной колеровке краски вручную необходимо смешивать все требуемое количество материала между собой во избежание отличий цветовых оттенков.</p> <p>Колеруется машинным способом в системе ColorExpress во все популярные цветовые коллекции. Для предотвращения возможных отклонений оттенков рекомендуется перед применением проверять материал на точность соответствия требуемому тону. На основаниях, находящихся в одной плоскости, применять материал только одной производственной партии (см. чардж-номер на упаковке).</p> <p>Сочным интенсивным оттенкам присуща ограниченная укрывистость. Вследствие чего рекомендуется предварительно наносить кроющее покрытие на белой базе, заколерованной в наиболее приближенный к финишному пастельный оттенок. Возможно потребуется второе кроющее покрытие.</p> <p>■ <b>Светостойкость согласно памятке BFS № 26:</b></p> <p>Cap-elast Phase 2 (фаза 2) и Phase 2-W, (фаза 2-W):</p> <p>Класс: А</p> <p>Группа: 1–3, в зависимости от цветового оттенка</p>
Степень глянца	<p>■ <b>Cap-elast, волокнистая паста:</b> Белая</p> <p><b>Cap-elast Phase 2 (фаза 2) и Phase 2-W, (фаза 2-W):</b></p> <p>Шелковисто-матовый блеск, G<sub>2</sub></p>
Условия хранения Технические данные	<p>В прохладном месте, не подверженном воздействию заморозков.</p> <p>Технические данные по стандарту DIN EN 1062:</p>

<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Максимальный размер зерна:</li> <li>■ Плотность:</li> <li>■ Толщина сухого слоя:</li> <li>■ Эквивалентная толщина слоя воздуха по диффузии водяного пара <math>S_d \text{ H}_2\text{O}</math>, м:</li> <li>■ Эквивалентная толщина слоя воздуха по диффузии углекислого газа <math>S_d \text{ CO}_2</math>, м:</li> <li>■ Водопроницаемость (w):</li> <li>■ Классы трещин:</li> </ul>	<p><b>Cap-elast Phase 2 (фаза 2) и Phase 2-W, (фаза 2-W):</b> &lt; 100 мкм, <math>S_1</math></p> <p><b>Cap-elast, фаза 1:</b> прил. 1,2 г/см<sup>3</sup>  <b>Cap-elast Dehnsprachtel, компенсирующая шпатлёвка:</b> прил. 1,15 г/см<sup>3</sup>  <b>Cap-elast Phase, фаза:</b> прил. 1,3 г/см<sup>3</sup>  <b>Cap-elast Phase 2-W, фаза 2-W:</b> прил. 1,3 г/см<sup>3</sup>  <b>Cap-elast RiЯ-Sprachtel, шпатлевка для заделывания трещин:</b> прил. 1,75 г/см<sup>3</sup>  <b>Cap-elast Faserpaste, волокнистая паста:</b> прил. 1,1 г/см<sup>3</sup></p> <p><b>Cap-elast Phase 2 (фаза 2) и Phase 2-W, (фаза 2-W):</b> 100–200 мкм, <math>E_3</math></p> <p><b>Cap-elast Phase 2 (фаза 2) и Phase 2-W, (фаза 2-W):</b> (sd-значение): <math>\geq 0,14</math> - &lt; 1,4 м (средний), <math>V_2</math></p> <p><b>Cap-elast Phase 2 (фаза 2) и Phase 2-W, (фаза 2-W):</b> W): &gt; 50 м, <math>C_1</math></p> <p><b>Cap-elast Phase 2 (фаза 2) и Phase 2-W, (фаза 2-W):</b> (w-значение): <math>\leq 0,1</math> [кг/(м<sup>2</sup> · час<sup>0,5</sup>)] (низкий), <math>W_3</math></p> <p>Упомянуты в соответствующих видах трещин и их обработке. При колеровке возможны отклонения по техническим данным.</p>
--	--

## Применение

**Различные виды трещин и их обработка при помощи Cap-elast.**

<p>При наличии тонких трещин на поверхности, а также усадке и трещин усыхания в штукатурке или бетоне. <i>Простое армирование</i></p>	<p>При наличии тонких трещин в коре штукатурки или бетоне. <i>Легкое армирование</i></p>	<p>При наличии трещин на стыках и горизонтальных швах, а также поверхностных трещинах в легком бетоне. <i>Тяжелое армирование.</i></p>
<p><b>Структура покрытия:</b> <b>Грунтовочное покрытие</b> При помощи Dupa-grund или CapaGrund Universal, в зависимости от предыдущего основания.* <b>Промежуточное покрытие</b> С Cap-elast Phase 2 (фаза 2) и Phase 2-W, (фаза 2-W): Минимальный расход: 230 мл/м<sup>2</sup>. <b>Финишное покрытие:</b> С Cap-elast Phase 2 (фаза 2) и Phase 2-W, (фаза 2-W) неразбавленным. Минимальный расход: 230 мл/м<sup>2</sup>. Перекрытие трещин по стандарту DIN EN 1062, класс А 1. (&gt; 100 мкм) при 23 °С.</p>	<p><b>Структура покрытия:</b> <b>Грунтовочное покрытие</b> При помощи Dupa-grund или CapaGrund Universal, в зависимости от предыдущего основания.* <b>Промежуточное покрытие</b> <b>С Cap-elast Phase 1 (фаза 1) неразбавленным, отколерованным примерно в цветовой оттенок финишного покрытия.</b> <b>Минимальный расход: 500 мл/м<sup>2</sup>.</b> <b>Финишное покрытие:</b> С Cap-elast Phase 2 (фаза 2) или Phase 2-W, (фаза 2-W) неразбавленным. Минимальный расход: 230 мл/м<sup>2</sup>. Перекрытие трещин по стандарту DIN EN 1062, класс А 4 (&gt; 1250 мкм) при 23 °С..</p>	<p><b>Структура покрытия:</b> <b>Грунтовочное покрытие</b> При помощи Dupa-grund или CapaGrund Universal, в зависимости от предыдущего основания.* <b>Первое промежуточное покрытие:</b> С Cap-elast, фаза 1, неразбавленным Минимальный расход: 500 мл/м<sup>2</sup>. <b>Второе промежуточное покрытие</b> С Cap-elast, фаза 1, неразбавленным Отколерован в цветовой оттенок финишного покрытия. Минимальный расход: 500 мл/м<sup>2</sup>. <b>Финишное покрытие:</b> с Cap-elast Phase 2 (фаза 2) или Cap-elast Phase 2-W, (фаза 2-W) неразбавленным. Минимальный расход: 230 мл/м<sup>2</sup>. Учесть: на шероховатых основаниях промежуточные покрытия могут быть выполнены с Cap-elast Dehnspachtel, примерно в цветовом оттенке финишного покрытия. Минимальный расход: 1000–1500 мл/м<sup>2</sup> в зависимости от шероховатости основания. Перекрытие трещин по стандарту DIN EN 1062, класс А 4 (&gt; 1250 мкм) при 23 °С..</p>

**Различные виды трещин и их обработка при помощи Cap-elast.**

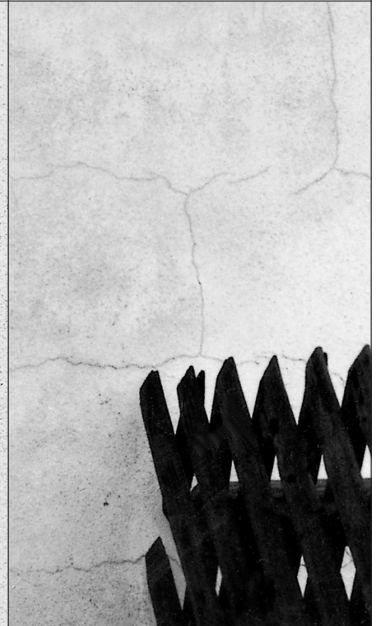
<p>При наличии тонких трещин на поверхности, а также усадке и трещин усыхания в штукатурке или бетоне. <i>Простое армирование</i></p>	<p>При наличии тонких трещин в коре штукатурки или бетоне. <i>Легкое армирование</i></p>	<p>При наличии трещин на стыках и горизонтальных швах, а также поверхностных трещинах в легком бетоне. <i>Тяжелое армирование.</i></p>
---	--	--

## Различные виды трещин и их обработка при помощи Cap-elast.

При отдельных инженерно-строительных трещинах  
*На гладких поверхностях армирование полосками*

При многочисленных инженерно-строительных трещинах  
*На гладких поверхностях армирование тканью*

При многочисленных инженерно-строительных трещинах  
*На шероховатых поверхностях армирование компенсирующей шпатлевкой.*



<p><b>Предварительная подготовка:</b> Инженерно-строительные трещины расширить U-образно прибл. до 1 см ширины и 1 см глубины, основательно удалить из них пыль и густо прогрунтовать при помощи Dupa-grund, с основательной пропиткой. Трещину заполнить Cap-elast RiЯ-Spachtel заподлицо с поверхностью, выровнять по структуре и дать хорошо просохнуть. <b>Структура покрытия:</b> Грунтовка всей поверхности при помощи Dupagrund или CaraGrund Universal, в зависимости от предыдущего основания.*</p> <p><b>На гладких поверхностях армирование полосками:</b> Над заполненной трещиной нанести густой слой Cap-elast Phase 1, шириной минимум 30 см, и в еще сырой материал заделать эластичную ткань 10/10, например, фирмы Kobau, разгладив складки, шириной как минимум 20 см. После высыхания по всей поверхности нанести промежуточный слой Cap-elast Phase 1 (фаза 1), отколерованным примерно в цветовой оттенок финишного покрытия. Минимальный расход: 500 мл/м<sup>2</sup>.</p> <p><b>Финишное покрытие:</b> вся поверхность с Cap-elast Phase 2 (фаза 2) или Cap-elast Phase 2-W, (фаза 2-W), неразбавленным. Минимальный слой: 230 мл/м<sup>2</sup>. Перекрытие трещин по стандарту DIN EN.</p>	<p><b>Предварительная подготовка:</b> Инженерно-строительные трещины расширить U-образно прибл. до 1 см ширины и 1 см глубины, основательно удалить из них пыль и густо прогрунтовать при помощи Dupa-grund, с основательной пропиткой. Трещину заполнить Cap-elast RiЯ-Spachtel заподлицо с поверхностью, выровнять по структуре и дать хорошо просохнуть.</p> <p><b>На гладких поверхностях армирование тканью</b> При помощи Dupa-grund или CaraGrund Universal, в зависимости от предыдущего основания.*</p> <p><b>Закладка ткани:</b> Равномерно нанести при помощи щетки или валика Cap-elast Phase 1, разбавленного примерно на 5% водой, по ширине эластичной ткани. Минимальный слой нанесения: 400 мл/м<sup>2</sup>. Эластичную ткань 10/10, например, фирмы Kobau, вдавить, начиная сверху, в еще сырой слой Capelast Phase 1, при помощи нержавеющей мастерка или прижимного валика, не допуская образования складок. Стыки проложить с перехлестом на прибл. 5 см.</p> <p><b>Промежуточный слой</b> нанести после высыхания армированной поверхности, используя Cap-elast Phase 1 (фаза 1), разбавленный на 5% водой и отколерованный примерно в цветовой оттенок финишного покрытия. Минимальный расход: 350 мл/м<sup>2</sup>.</p> <p><b>Финишное покрытие:</b> с Cap-elast Phase 2 (фаза 2) или Cap-elast Phase 2-W, (фаза 2-W) неразбавленным. Минимальный слой нанесения: 230 мл/м<sup>2</sup>. Перекрытие трещин по стандарту DIN EN 1062, класс А 5 (&gt; 2500 мкм) при 23 °С..</p>	<p><b>Предварительная подготовка:</b> Инженерно-строительные трещины расширить U-образно прибл. до 1 см ширины и 1 см глубины, основательно удалить из них пыль и густо прогрунтовать при помощи Dupa-grund, с основательной пропиткой. Трещину заполнить Cap-elast RiЯ-Spachtel заподлицо с поверхностью, выровнять по структуре и дать хорошо просохнуть.</p> <p><b>Армирование на шероховатых поверхностях с инженерно-строительными трещинами:</b> При помощи Dupa-grund или CaraGrund Universal, в зависимости от предыдущего основания.*</p> <p><b>1-е промежуточное покрытие</b> с Cap-elast Dehnspachtel, неразбавленным, с использованием шпателя или ролика. Минимальный слой нанесения: 1500–3000 мл/м<sup>2</sup>.</p> <p><b>2-е промежуточное покрытие</b> с Cap-elast Dehnspachtel, разбавленным на 5% водой, с использованием ролика, раскатать заподлицо со структурой. Минимальный слой нанесения: 800–1200 мл/м<sup>2</sup>.</p> <p><b>Однократное или двойное финишное покрытие:</b> с Cap-elast Phase 2 (фаза 2) или Cap-elast Phase 2-W, (фаза 2-W) неразбавленным. Минимальный слой нанесения: 230 мл/м<sup>2</sup>. Перекрытие трещин по стандарту DIN EN 1062, класс А 4 (&gt; 1250 мкм) при 23 °С..</p>
---	--	--

Подходящие основания

Основания должны быть без загрязнений, разделяющих субстанций и сухими. Следует соблюдать положения о подрядно-строительных работах части С по стандарту DIN 18363 абзац 3.

Подготовка основания

**Минеральные штукатурки растворных групп PII или PIII:**

новым штукатуркам дать достаточно выстоять и покрывать их, как правило, через 2 недели при высыхании при температуре около 20 °С и относительной влажности воздуха 65 %. При неблагоприятных погодных условиях вызванных, например, дождем и ветром, сроки высыхания штукатурного слоя соответственно увеличивается. Посредством дополнительного грунтовочного покрытия с помощью CaraGrund Universal снижается риск известковых высолов на поверхность при применении штукатурок с повышенной щелочностью групп PII или PIII, так что покрытие может быть произведено через 7 дней.

Старые штукатурки: места ремонтного шпатлевания должны хорошо связаться и высохнуть. Очистка осуществляется струей воды под давлением, с соблюдением законодательных предписаний. Грунтовочное покрытие выполнить средством Dupa-grund.

**Бетон:**

Бетонные поверхности с отложениями загрязнений или вымелованные слои покрытия очистить механически или струей воды под давлением с соблюдением законодательных предписаний. На слабовпитывающих или гладких поверхностях произвести грунтовочное покрытие с использованием CapaGrund Universal. На мелящиеся, песчаные и впитывающие поверхности нанести грунтовку Dupa-grund.

#### **Несущие покрытия на основе лаков и дисперсионных красок:**

легко глянцевым покрытиям и лаковым покрытиям придать шероховатость. Очистить мелящиеся дисперсионные покрытия струей воды под давлением, с соблюдением законодательных предписаний. Нанести грунтовочное покрытие средством CapaGrund Universal. При других видах очистки грунтовочное покрытие выполнить средством Dupa-grund.

#### **Несущие старые покрытия на основе уругопластических дисперсионных красок:**

Очистка струей воды под **давлением** с соблюдением законодательных предписаний или за счет обмыва водой с применением стандартных поверхностно-активных веществ, с дальнейшей промывкой из шланга. Нанести грунтовочное покрытие средством CapaGrund Universal. Промежуточное и финишное покрытие с использованием Cap-elastic Phase 2, с шелковистым блеском или с использованием PermaSilan, матовый.

#### **Несущие штукатурки на основе синтетических смол (за исключением теплоизоляционных композиционных систем):**

старые штукатурки очистить подходящим методом. При влажной очистке перед последующей обработкой дать поверхностям хорошо просохнуть. Нанести грунтовочное покрытие средством CapaGrund Universal.

#### **Эмали, лаки, дисперсионные краски и штукатурки на основе искусственных смол, утратившие несущую способность:**

Удалить без остатка подходящим методом, например, механически или методом стравливания с последующей очисткой струей воды под давлением, с соблюдением законодательных предписаний. На слабовпитывающих или гладких поверхностях произвести грунтовочное покрытие с использованием CapaGrund Universal. На мелящиеся, песчаные и впитывающие поверхности нанести грунтовку Dupa-grund.

#### **Не несущие минеральные покрытия:**

**Удалить без остатка сошлифовыванием, очисткой щеткой, соскребанием, струей воды под давлением с соблюдением законодательных предписаний или других подходящих мер.**

**При влажной очистке перед последующей обработкой дать поверхностям хорошо просохнуть. Грунтовочное покрытие выполнить средством Dupa-grund.**

#### **Поверхности, загрязненные промышленными газами или сажей**

Произвести очистку при помощи подходящего метода, как, например, струями воды под давлением, с соблюдением законодательных предписаний.

#### **Поверхности, пораженные грибом или водорослями:**

Имеющиеся поражения внешних поверхностей стен грибами или водорослями следует удалить струей воды под давлением, с соблюдением законодательных предписаний. Поверхности промыть с помощью Capatox или FungiGrund и дать им хорошо высохнуть. Чтобы предотвратить новое поражение покрытия грибами и водорослями, мы рекомендуем использовать в качестве финишного покрытия Cap-elastic Phase 2-W.

#### **Наружная зона кирпичной кладки с трещинами швов**

Дефектные швы, покрытые трещинами, выскоблить на глубину прибл. 10 мм, загрунтовать при помощи Dupa-grund и после достаточно длительной просушки заполнить шпатлевкой для трещин Cap-elastic RiFspachtel. Перед нанесением покрытия следует хорошо просушить швы. Если на промежуточных слоях проявляются потемнения, то в качестве финишного покрытия следует использовать безводную фасадную краску Duparol Fassadenfarbe.

#### **Поверхности с высолами:**

Высолы удалить сухим способом при помощи щеток. Грунтовочное покрытие выполнить средством Dupa-grund. При нанесении покрытий на поверхности с высолами длительная адгезия не может быть гарантирована в связи с возможностью повторных высолов, ухудшающих адгезию под окрасочным слоем.

#### **Cap-elastic Phase 1 (фаза 1)/ Cap-elastic Phase 2-W (фаза 2-W):**

Предназначена для нанесения кистью, валиком и щеткой.

**Cap-elastDehnspachtel, компенсирующая шпатлёвка:**

Предназначена для нанесения сглаживающим мастерком из нержавеющей стали, щеткой и валиком. Для нанесения кистью или валиком, в зависимости от шероховатости поверхности, следует разбавить водой 5-10%. Нанесение шпателем предпринимать без разбавления, а зашпатлеванные поверхности сразу же прокатать тонкопористым валиком из молтопрена.

**Cap-elastPhase 2, фаза 2:**

Предназначена для нанесения кистью, щеткой и распылителем.

**Безвоздушное нанесение:**

Угол напыления: 50°

Форсунка: 0,025–0,031"

Давление при распылении: 150 бар

Рабочие агрегаты и инструмент промыть водой сразу после применения.

**Cap-elastFaserpaste, волокнистая паста:**

Предназначена для нанесения сглаживающим мастерком из нержавеющей стали. Перерабатывать в неразбавленном виде, перед началом работы необходимо произвести перемешивание в бочкотаре.

Расход

**Cap-elastPhase 1, фаза 1:**

Как минимум 500 мл/м<sup>2</sup> за один проход.

**Cap-elastDehnspachtel, компенсирующая шпатлёвка:**

Как минимум 1000 мл/м<sup>2</sup> за один проход.

**Cap-elast Phase 2 (фаза 2) и Phase 2-W, (фаза 2-W):**

Как минимум 230 мл/м<sup>2</sup> за один рабочий проход.

**Cap-elastDehnspachtel, компенсирующая шпатлёвка:**

Как минимум 300 мл/м<sup>2</sup> за один рабочий проход.

**Cap-elastFaserpaste, волокнистая паста:**

Как минимум 1,1 кг/м<sup>2</sup> на один мм толщины слоя.

Условия применения

**Нижний температурный предел при обработке и высыхании:**

температура воздуха и основания должна быть +8 °C.

Высыхание /Время высыхания

**Cap-elast Phase 1 (фаза 1) и Cap-elast Dehnspachtel:**

При +20 °C и относительной влажности воздуха 65 % через 24 часа высыхает на поверхности и готова к последующей обработке.

**Cap-elast Phase 2/Phase 2-W:**

При +20 °C и относительной влажности воздуха 65 % через 24 часа становится стойкой к дождю. При более низкой температуре и высокой влажности время высыхания соответственно увеличивается.

**Cap-elastFaserpaste:**

**Зависит от влажности воздуха, температуры и толщины слоя. Прибл. 24 часа на один мм толщины слоя при +20 °C и относительной влажности воздуха 65 %.**

Указания

Как это обычно осуществляется при покрытиях фасадов, не производить обработку под прямым солнечным излучением, сильным ветре, тумане, начинающемся дожде или заморозках.

Во избежание образования заметных стыков отдельных участков окрашенной поверхности наносить методом «сырое по сырому» за один проход.



При нанесении методом безвоздушного напыления краску хорошо перемешать и пропустить через сито. Не подходит для горизонтальных поверхностях с водяной нагрузкой. Не применять на высокоизвестковых основаниях, а также легких штукатурках. В темных оттенках механическое воздействие приводит к появлению светлых следов (царапин) на поверхности. Это является свойством, специфичным для продуктов, всех матовых до шелковистоматовых фасадных красок.

На плотных, холодных основаниях или при замедлении просыхания, обусловленного погодными условиями, на поверхности покрытия могут возникнуть желтоватые/прозрачные, слегка блестящие и липкие следы потеков вспомогательных веществ, вызванных влажностной нагрузкой (дождь, конденсат, туман). Эти вспомогательные вещества являются водорастворимыми и удаляются самостоятельно достаточным количеством воды, например, после многочисленных сильных дождей. Это не оказывает негативного влияния на качество просохшего покрытия. Если же все же будет проводиться непосредственная обработка покрытия, то следы потеков/вспомогательных веществ следует предварительно замочить, а затем, после небольшого времени воздействия, смыть без остатка. Дополнительное грунтовочное покрытие наносится средством SaraGrund Universal. При выполнении покрытия при подходящих климатических условиях эти следы потеков не образуются.

Рисунок фактуры на поверхности зависит от многих факторов и в связи с этим не регламентирован (см. памятку BFS № 25).

**Инженерно-строительные трещины** могут подвергаться внешним движениям. Поэтому долговременное и невидимое перекрытие трещин с использованием постоянное предотвращение роста колоний грибов и водорослей невозможно. При применении системы спиральных анкеров типа Desoi, растягивающие и срезающие усилия каменных кладок, могут быть скомпенсированы. В линейной области спиральный анкер действует как сильно свитая пружина. Более подробную информацию об этом Вы получите в компании Desoi GmbH, по факсу: 06655-96366666. Монтажные присоединительные швы окон, дверей и подоконников следует герметизировать надлежащим образом с использованием герметика, сохраняющего упругость в течение длительного времени.

На поверхностях фасадов, нагружаемых по влажности в специальных условиях объекта, или из-за естественных погодных влияний сильнее, чем другие поверхности, возникает повышенный риск повреждения покрытия грибами и водорослями. Мы рекомендуем поэтому использовать для нагруженных поверхностей наш специальный продукт Cap-elast, фаза 2-W. Этот продукт содержит вещества, которые замедляют рост грибов и водорослей.

Cap-elast Phase 2-W - продукт, содержащий специальные вещества, предупреждающие образование колоний грибов и водорослей на поверхности фасадов. Этот запас действующих биологически активных веществ обеспечивает длительное защитное воздействие, ограниченное по времени. Продолжительность его действия зависит от условий на объекте, таких, как толщина слоя поражения и влажностной нагрузки на стену. Поэтому долговременное постоянное предотвращение роста колоний грибов и водорослей невозможно.

## Указания

Испытания, допуски

- Cap-elast Phase 1 und 2 (фаза 1 и 2), определение диффузии водяного пара и водопроницаемости с грунтовкой Dupa-grund.
- Cap-elast Phase 1 und 2 (фаза 1 и 2), определение диффузии водяного пара и водопроницаемости с грунтовкой SaraGrund.
- Cap-elast Phase 2 (фаза 2), определение диффузии водяного пара и водопроницаемости с грунтовкой Dupa-grund.
- Cap-elast Phase 2 (фаза 2), определение диффузии водяного пара и водопроницаемости с грунтовкой SaraGrund.
- Cap-elast Phase 2 (фаза 2), определение плотности диффузионного потока двуокиси углерода.
- Cap-elast Phase 2 (фаза 2), определение паропроницаемости и проницаемости двуокиси углерода.

Указания для безопасного применения

### (Для Cap-elast, фаза 2-W):

Опасен для водных организмов, в водоемах может оказывать длительное вредное воздействие. Не допускать попадания в руки детей.

При контакте с глазами тщательно промыть водой и проконсультироваться с врачом. При контакте с кожей немедленно промыть с большим количеством воды и мыла.

Не допускать попадания в канализацию, водоемы и в почву.

При проглатывании немедленно обратиться за медицинской помощью, так как кишечная микрофлора может быть нарушена.

Производить обработку только с использованием нанесения кистью или валиком. Подробные сведения: см. памятку по безопасности.

**(Для Cap-elastRiЯ-Spachtel):**

Опасен для водных организмов, в водоемах может оказывать длительное вредное воздействие. Не допускать попадания в руки детей.

При контакте с глазами тщательно промыть водой и проконсультироваться с врачом. При контакте с кожей немедленно промыть с большим количеством воды и мыла.

Не допускать попадания в канализацию, водоемы и в почву.

При проглатывании немедленно обратиться за медицинской помощью, так как кишечная микрофлора может быть нарушена.

Производить обработку только с использованием нанесения кистью или валиком. Подробные сведения: см. памятку по безопасности.

**(Для Cap-elast Phase 1, Cap-elast Dehnsпachtel и Cap-elast Faserpaste):**Хранить в местах недоступных детям. При попадании в глаза и на кожу сразу же основательно промыть водой. Не допускать попадания в канализацию, водоемы и в почву. Памятки по безопасности предоставляются по запросу профессиональных пользователей. Подробные сведения: см. памятку по безопасности.

**(Для Cap-elastPhase 2):**Хранить в местах, недоступных для детей. При попадании в глаза и на кожу сразу же основательно промыть водой. Не вдыхать образующийся туман при нанесении краскопультом. Не допускать попадания в канализацию, водоемы и в почву. Подробные сведения: см. памятку по безопасности.

Во вторичную переработку сдавать только пустую бочкотару. Жидкие остатки материала могут быть утилизированы как отходы красок на водной основе, высохшие остатки материала могут быть утилизированы как высохшие краски или как бытовой мусор.

**Cap-elast Phase 2:**

(Кат. A/c): 40 г/л (2010). Этот продукт содержит макс. 40 г/л VOC.

**Cap-elast Phase 2 W**

(Кат. A/c): 40 г/л (2010). Этот продукт содержит макс. 35 г/л VOC.

**Cap-elast Phase 1:**

(Кат. A/c): 40 г/л (2010). Этот продукт содержит макс. 30 г/л VOC.

**Cap-elast Phase 1:M-DF02F**

**Cap-elast Dehnsпachtel, компенсирующаяшпатлёвка:M-DF02**

**Cap-elast Phase 2:M-DF02**

**Cap-elast Phase 2-W:M-DF02F**

**Cap-elast RiЯ-Spachtel, шпатлевкадлязаделываниятрещин: M-DF02F**

**Cap-elast Faserpaste, волокнистаяпаста: M-DF02**

**Cap-elastPhase 1:**

Поливинилацетатная дисперсия, диоксид титана, карбонат кальция, силикаты, вода, пленкообразующее средство, добавки, консервант

**Cap-elastDehnsпachtel, компенсирующая шпатлёвка:**

Дисперсия на основе акриловой смолы, диоксид титана, силикаты, вода, алифатические соединения, добавки, консервант

**Cap-elastPhase 2:**

Поливинилацетатная дисперсия, диоксид титана, силикаты, карбонат кальция, вода, пленкообразующее средство, добавки, консерванты

**Cap-elastPhase 2-W:**

Поливинилацетатная дисперсия, диоксид титана, силикаты, карбонат кальция, вода, пленкообразующее средство, добавки, консерванты, консервант пленки

Меры предосторожности  
(Актуальная информация на  
момент публикации)

Утилизация

Предельная концентрация летучих  
органических соединений (ЛОС)  
для Евросоюза

Код продуктов ЛКМ

Декларация состава

Сервис-центр для клиентов

## **Cap-elastRiЯ-Spachtel, шпатлевка для заделывания трещин:**

Дисперсия на основе акриловой смолы, диоксид титана, вода, добавки, консерванты

## **Cap-elastFaserpaste, волокнистая паста:**

Поливинилацетатная дисперсия, диоксид титана, силикаты, карбонат кальция, искусственные волокна, вода, пленкообразующее средство, добавки, консерванты

Тел.: +375 162 55 97 17

Факс: +375 162 55 97 18

e-mail: [info@caparol.by](mailto:info@caparol.by)

## **Техническая информация BS160R NOE · состояние на: ліпеня 2020 \***

Данная техническая информация подготовлена на основе самого современного уровня технических знаний 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. Актуальная техническая информация доступна на официальной интернет-странице: [www.caparol.by](http://www.caparol.by)

**Иностранное унитарное предприятие "Дискон", Предприятие группы фирм DAW SE**, BY-224004, Республика Беларусь, Брестская обл., Брестский р-н, Тельминский с/с, 4В АПК в районе Аэропорта «Брест» • тел.: +375 162 55 97 17 • факс: +375 162 55 97 18 • Internet: [www.caparol.by](http://www.caparol.by) • e-mail: [info@caparol.by](mailto:info@caparol.by)