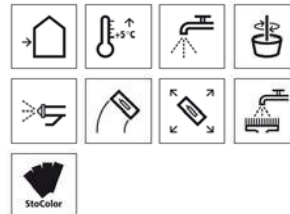


# Техническая памятка

## StoMarlit K

Органическая фасадная штукатурка со структурой «шубка»



### Характеристика

#### Применение

- снаружи
- на органических и минеральных основаниях
- непригодно для горизонтальных или наклонных поверхностей, подвергающихся атмосферным воздействиям

#### Свойства

- Высокая гидрофобность
- Высокая паропроницаемость
- Устойчивость к атмосферным воздействиям
- высокая ударная прочность в органической структуре системы для штукатурок
- В соответствии с EN 15824
- готовая к применению

#### Внешний вид

- Структура штукатурки с начесом

#### Особенности/указания

- с герметичной пленочной консервацией для замедляющего и профилактического эффекта против поражения водорослями и грибком

### Технические характеристики

Критерий	Стандарт / методика испытаний	Значение/ Единица	Указания
Плотность	EN ISO 2811	1,75 - 1,95 g/cm <sup>3</sup>	
Диффузионный эквивалент толщины воздушного слоя	EN ISO 7783-2	0,18 - 0,2 м	V2 средний, определенная область для К 2
Коэффициент водопроницаемости, w	EN 1062 -3	< 0,05 kg/(m <sup>2</sup> *h <sup>0,5</sup> )	W3 низкий
Коэффициент сопротивления диффузии водяного пара, μ	EN ISO 7783-2	90 - 100	V2 средний
Огнестойкость (класс)	EN 13501-1	B-s1, d0	трудно воспламеняемая
Теплопроводность	DIN 4108	0,7 000006	

При указании характеристик речь идет о средних или примерных значениях. При использовании в наших продуктах натурального сырья указанные значения в отдельных поставках могут незначительно отличаться, но это не оказывает негативного воздействия на пригодность продукта.

### Основание

## Техническая памятка

### StoMarlit K

<b>Требования</b>	<p>Основание должно быть прочным, сухим, чистым и способным выдерживать нагрузку, а также быть свободным от кристаллических налетов и разделительных материалов. Влажные или не полностью затвердевшие основания могут вызвать повреждения в последующих слоях покрытия, например, пузыри или трещины.</p> <p>Для наружных штукатурок с зернистостью меньше 2,0 ровность основания следует согласовать с запланированным более тонким исполнением поверхности, при необходимости требуются дополнительные работы по выравниванию.</p>
-------------------	---

<b>Подготовка</b>	Проверить имеющиеся покрытия на прочность. Непрочные покрытия удалить.
-------------------	--

#### Обработка

<b>Температура обработки</b>	Минимальная температура основания и воздуха: +5 °C
------------------------------	--

<b>Подготовка материала</b>	Подготовить консистенцию с минимальным количеством воды. Перед началом работ хорошо перемешать. При машинном нанесении добавление воды необходимо отрегулировать на соответствующей машине/насосе. Как правило, при интенсивных цветовых оттенках для оптимальной консистенции материала требуется меньше воды. Если материал разбавлен очень сильно, обработка и свойства ухудшаются (например, укрывистость, цветовой оттенок).
-----------------------------	---

<b>Расход</b>	Исполнение	Примерный расход	
	К 1,5	2,40	кг/м#
К 2,0	3,10	кг/м#	
К 3,0	4,30	кг/м#	

Расход материала зависит, кроме прочего, от обработки, основания и разбавления. Указанные значения расхода могут использоваться только в качестве ориентировочных значений. Точные значения расхода при необходимости следует определить на объекте.

<b>Система покрытия</b>	<p>Грунтовка: В зависимости от вида и состояния основания.</p> <p>Финишное покрытие: StoMarlit K</p>
-------------------------	--

<b>Нанесение</b>	<p>вручную, при помощи машин и механизмов</p> <p>Возможно исключительно торкретирование или укладка наружной штукатурки торкретированием. Как правило, для получения необходимого вида/структуры требуется дополнительная ручная обработка наружной штукатурки.</p> <p>Продукт равномерно снимается мастерком из нержавеющей стали на толщину зерна. Структура формируется пластмассовым мастерком или</p>
------------------	--

## Техническая памятка

### StoMarlit K

теркой из жесткого полиуретана.

Продукт распыляется пистолетом с воронкой или серийными машинами для нанесения штукатурной накрывки.

На результат оказывают существенное влияние техника работы, рабочий инструмент и основание. Рекомендуются указанные инструменты.

#### Сушка, отверждение, время обработки

Продукт высыхает в результате физического процесса испарения воды. Полное высыхание достигается примерно через 14 дней.

При неблагоприятных атмосферных условиях принципиально следует принимать соответствующие меры к защите обрабатываемых или свежеизготовленных фасадных поверхностей (например, к защите от дождя).

При температуре воздуха и поверхности основания +20 °C и относительной влажности воздуха 65 % продолжение работы возможно не раньше чем через 24 часа.

#### Чистка инструментов

После использования сразу же очистить водой.

#### Поставка

##### Цветовой оттенок

белый, тонируемый согласно системе StoColor

Для покрытия комплексных теплоизоляционных систем StoTherm Vario, StoTherm Wood цветовой оттенок не должен быть ниже общего коэффициента яркости 20 %. Для StoTherm Classic® минимальный коэффициент яркости равен 15 %. Более низкие коэффициенты яркости цветового тона для соответствующей системы должны оцениваться изготовителем системы отдельно в зависимости от объекта работ.

Стабильность цветового оттенка:

Со временем поверхность изменяется под воздействием погодных условий, особенно на нее влияет интенсивность УФ излучения в сочетании с воздействием влаги. Следствием может стать видимое изменение цвета. При этом речь идет о процессе, на который оказывает влияние условия материала и объекта. Поэтому с помощью дополнительного многослойного лакокрасочного покрытия следует улучшить уровень техники стабильности цветового оттенка при использовании интенсивных и/или очень темных оттенков.

Цвет структурного зерна:

В качестве структурных зерен используются белые типы мрамора. Естественную текстуру мрамора можно распознать по отдельным темным структурным зернам в наружной штукатурке. При использовании светлых, особенно прозрачных желтых цветовых оттенков в готовой наружной штукатурке может появиться поверхностная полупрозрачность цвета структурной зернистости. Это, как правило, эффект, обусловленный цветовым контрастом цветового оттенка и мраморных зерен. Оба эффекта соответствуют основному характеру наружной штукатурки с

## Техническая памятка

### StoMarlit K

мраморным наполнителем и доказывают натуральные свойства используемого сырья. Это не повлияет на качество продукта и его функциональные характеристики.

Точность цветового оттенка:

В результате химических и/или физических процессов связывания при различных атмосферных условиях и условиях объекта нельзя дать гарантию равномерности и точности цветового оттенка и отсутствия пятен, и особенно при:

- а) неравномерном характере поглощения основанием;
- б) различной влажности по поверхности основания;
- в) частично очень разной щелочности/составе основания;
- г) прямом солнечном облучении с резко очерченными тенями на свеженанесенном покрытии.

Вымывание эмульгатора:

В условиях замедленного высыхания в первое время атмосферное воздействие в виде росы, тумана, водяных брызг или дождя может привести к образованию поверхностных эффектов (потеков) на еще непросохших покрытиях, что объясняется использованием водорастворимых вспомогательных средств. В зависимости от интенсивности цветового оттенка этот эффект может проявляться по-разному. При этом качество продукта не снижается. Как правило, при дальнейшем атмосферном воздействии этот эффект самостоятельно проходит.

<b>С возможностью тонирования</b>	При добавке макс. 1 % StoTint Aqua можно самостоятельно подобрать оттенок.
<b>Возможное специальное оснащение</b>	На заводе-изготовителе продукт оснащен соответствующей пленочной консервацией против поражения водорослями и/или грибом, дополнительная настройка невозможна. Таким образом, достигается профилактический и замедляющий эффект. Длительную защиту от поражения водорослями и/или грибом гарантировать нельзя.
<b>Упаковка</b>	Ведро
<b>Хранение</b>	
<b>Условия хранения</b>	Хранить в закрытом состоянии, в непромерзающем месте. Защищать от жары и от прямых солнечных лучей.
<b>Срок хранения</b>	Высокое качество краски в контейнере гарантируется до истечения максимального срока хранения. Информация об этом находится в номере партии на контейнере. Расшифровка номера партии : первая цифра = конечная цифра года, вторая и третья цифры = календарная неделя. Например: 1450013223 — срок хранения до конца 45-й календарной недели 2011 года

# Техническая памятка

## StoMarlit K

### Экспертные заключения / допуски

ETA-05/0098	StoTherm Classic® 2 (EPS и StoLevel Classic) Европейский технический сертификат
ETA-05/0130	StoTherm Vario 1 (EPS и StoLevel Uni) Европейский технический сертификат
ETA-06/0045	StoTherm Vario 3 (EPS и StoLevel Novo) Европейский технический сертификат
ETA-06/0107	StoTherm Vario 4 (EPS и StoLevel Duo) Европейский технический сертификат
ETA-03/0037	StoTherm Vario 5 (EPS и StoLevel Beta) Европейский технический сертификат
ETA-13/0901	GUT-00000828 Европейский технический сертификат
ETA-09/0267	StoTherm Resol Европейский технический сертификат
ETA-13/0580	StoTherm Resol Plus Европейский технический сертификат
Z-33.2-394	Фасадная система StoVentec с покрытием штукатуркой Общие строительные допуски
Z-33.47-811	StoTherm Classic® / Vario / Classic® L/Mineral L, клеенный в деревянную конструкцию Общие строительные допуски

### Маркировка

**Группа продуктов** Фасадная штукатурка

**Состав** Согласно директиве Союза немецкой лакокрасочной промышленности (VdL) по строительным лакокрасочным материалам, Полимерная дисперсия, Диоксид титана, Карбонат кальция, Кварц, Гидроксид алюминия, Кизельгур, Силикатные наполнители, Вода, Эфир гликоля, Алифатические соединения, Присадки, Консервирующее средство

**Безопасность** Данный продукт является опасным веществом.  
См. паспорт безопасности.


### Специальные указания

Информация или данные из этой технической памятки предназначены для обеспечения обычного применения или обычной пригодности для применения и основаны на наших знаниях и опыте. Тем не менее, они не исключают самостоятельной проверки продукта потребителем на пригодность и применение.  
Использования, не указанные однозначно в этой технической памятке, разрешены только после консультации. Без получения разрешения вы действуете на свой риск. Это, в частности, относится к сочетаниям с другими продуктами.

С появлением новой технической памятки все предыдущие технические памятки теряют свою силу. Соответствующую последнюю редакцию см. в Интернете.

# Техническая памятка

## StoMarlit K

	<b>Sto AG</b> Ehrenbachstrasse 1 D-79780 Stühlingen, Germany	
	01-0043-1	10 0672
<b>StoMarlit K</b> EN 15824 Render / plaster with organic binding agents Onto walls, ceilings and pillars in the exterior		
Reaction to fire	B-s1, d0	
Water absorption	W3	
Thermal conductivity	NPD	
Tensile strength on concrete	≥ 0,3 N/mm <sup>2</sup>	
Durability	NPD	
Water vapour permeability	V2	
Hazardous substances	NPD	

### CE StoMarlit K

ООО STO  
 Ul. Bolshaya Yakimanka, 31  
 RUS- 119180 Moskau