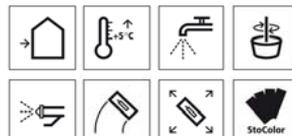


## Ficha técnica

### Stolit MP

Revoque de acabado orgánico, como revoque para modelar



#### Característica

- Aplicación**
- exterior
  - sobre soportes minerales y orgánicos
  - No apto para superficies horizontales o inclinadas expuestas a la intemperie.

#### Propiedades

- revoque de fachada clásico multiusos
- no inflamable, A2-s1, d0
- máxima seguridad de aplicación, mantiene valor, color y estabilidad
- alta permeabilidad al vapor de agua
- altamente hidrófugo
- resistente contra las inclemencias climáticas
- alta protección contra grietas, golpes y granizo combinado con StoTherm Classic®
- según EN 15824

#### Aspecto

- como revoque para modelar
- Como revoque fino fratasado.

#### Particularidades/Observaciones

- con película de conservación encapsulada para un efecto retardante y preventivo contra la contaminación por hongos y/o algas

# Ficha técnica

## Stolit MP

### Datos técnicos

Criterio	Norma / Norma de ensayo	Valor/ Unidad	Observaciones
Densidad	EN ISO 2811	1,7 - 1,9 g/cm <sup>3</sup>	
Espesor de la capa de aire equivalente de difusión	EN ISO 7783-2	0,28 - 0,33 m	V2 medio
Índice de permeabilidad al agua w	EN 1062 -3	< 0,05 kg/(m <sup>2</sup> *h <sup>0,5</sup> )	W3 bajo
Índice de resistencia de la difusión al vapor de agua μ	EN ISO 7783-2	100 - 200	V2 medio
Comportamiento al fuego (clase)	EN 13501-1	A2-s1, d0	no inflamable
Conductividad térmica	DIN 4108	0,7 W/(m*K)	

Los valores característicos son valores medios o aproximados. Debido al empleo de materias primas naturales en nuestros productos, los valores indicados pueden variar ligeramente en cada lote de producción, sin por ello afectar a la idoneidad del producto.

### Sustrato de soporte

#### Requisitos

El soporte debe estar fijo, seco, limpio y firme, así como libre de capas de sinterización, efloraciones y desmoldeantes. Los soportes húmedos o que no hayan fraguado completamente pueden provocar desperfectos como, por ejemplo, la formación de bolsas de aire o grietas en los siguientes revestimientos.

Para un "revoque fino fratasado" de capa fina se requieren, adicionalmente, masillas de sustrato de soporte para igualación. En sistemas WDV, las zonas como las franjas cortafuegos, las protecciones frente al paso del fuego u otras zonas generales donde haya un cambio de material en el sustrato de soporte, se deben emplastar previamente antes de aplicar el propio mortero base.

Como revestimiento en sistemas de aislamiento térmico, se debe mantener un espesor de capa del mortero base reforzado de aprox. 3,5 mm. Esto se logra, por

# Ficha técnica

## Stolit MP

norma general, mediante la aplicación adicional de una masilla de igualación sobre el mortero base reforzado o con una capa adicional de mortero con K 1,5 (textura de revoque de rascado 1,5 mm).

**Preparativos** Comprobar la capacidad de carga de los revestimientos existentes. Retirar los recubrimientos que no sean resistentes.

### Aplicación

**Temperatura de aplicación** Temperatura mínima del soporte y del aire: +5 °C

**Preparación de los materiales** Añadir el mínimo de agua posible para lograr la consistencia de aplicación. Remover bien antes de aplicar. Para la aplicación mecánica, el suministro de agua debe ajustarse a la correspondiente máquina/bomba. Por lo general, los colores intensos requieren menos agua para optimizar la consistencia del material. Una dilución excesiva del material empeora la aplicación y las propiedades (p. ej. poder cubriente, tono de color).

Consumo	Tipo de aplicación	Consumo aprox.	
	de capa fina	1,50	kg/m <sup>2</sup>
	de capa media	2,50	kg/m <sup>2</sup>
	de capa gruesa	4,00	kg/m <sup>2</sup>

El consumo de material, entre otros, depende del tipo de aplicación, el soporte y la consistencia. Las cantidades de consumo indicadas son valores exclusivamente orientativos. Si es necesario, debe determinarse el consumo exacto en cada caso concreto.

**Estructura del recubrimiento** Imprimación:  
En función del tipo y del estado del sustrato de soporte, puede ser necesario emplear imprimaciones solidificantes reguladoras de la capacidad de absorción.

capa intermedia sobre soporte mineral resistente:  
Sobre un sustrato de soporte mineral, suele ser necesario emplear una capa intermedia que regule la capacidad de absorción y que sea adherente.  
productos: Sto-Putzgrund, StoPrep QS (aislante de la alcalinidad)

capa intermedia sobre soporte orgánico resistente:  
Sobre sustratos de soporte orgánicos se recomienda emplear capas intermedias

## Ficha técnica

### Stolit MP

que igualen el color cuando el color del revoque de acabado difiera notablemente del color del sustrato de soporte. Cuando se emplean estructuras de revoque estriado, se recomienda generalmente una capa intermedia que compense el color.

productos: Sto-Putzgrund, StoPrep QS (aislante de la alcalinidad)

#### Aplicación

manualmente, a máquina

El revoque de acabado puede solamente proyectarse o proyectarse para posteriormente texturizarlo. Por norma general, resulta necesario rematar manualmente el revoque de acabado para alcanzar el aspecto o la textura deseada.

El producto se aplica de manera uniforme con una llana de acero inoxidable. Espesores de capa de, al menos, 1 mm hasta, esporádicamente, de 5 mm como máx. Según la textura de superficie que se desee, texturizar con paletas, cepillos, rodillos de texturización, llanas, espátulas, esponjas, etc. El producto se puede fratar. Con grandes superficies y en función de las condiciones de aplicación, se debe contar con que se forme una piel.

Superficies de revoque fino fratasadas, según el "Método Suizo": el correspondiente revoque de acabado con textura de revoque de rascado K 1,5 se extiende, sobre el sustrato de soporte preparado, con una paleta de acero inoxidable, se alisa ligeramente y con una llana de plástico se pretexturiza. A continuación, la pasta sobrante y los granos de textura se incorporan igualándolos con la superficie. Tras el secado, quitar de la superficie del revoque las puntas de los granos, que aún sobresalgan, utilizando una paleta ancha.

Aplicación del revoque para modelar como revoque fino: el revoque para modelado se aplica homogéneamente con un espesor de capa de 1 mm escaso. Tras una breve extensión del revoque de acabado, se frata homogéneamente con una llana de esponja de látex. Esta se humedece repetidamente con agua.

En el caso de las superficies de revocos para modelar filtrados o descoloridos, se reduce la protección propia frente a las algas y hongos. Para lograr una óptima protección de la superficie, se pueden aplicar dos capas de, por ejemplo, StoColor Silco.

Las herramientas indicadas son meras recomendaciones.

#### Secado, endurecimiento, tiempo de retoque

El producto se seca físicamente mediante evaporación de agua. El proceso de secado dura alrededor de 14 días. Las condiciones desfavorables retrasan el secado.

Por lo general, cuando las condiciones climatológicas son desfavorables, se deben adoptar medidas protectoras apropiadas (p. ej. protección contra la lluvia) para las superficies de fachada a tratar o recientemente tratadas.

## Ficha técnica

# Stolit MP

Con una temperatura de +20 °C del aire y del soporte y con una humedad del aire relativa del 65 %: se deben esperar 24 horas antes de volver a trabajar sobre la superficie.

**Limpieza de las herramientas** Lavar con agua inmediatamente después de su uso.

**Observaciones, recomendaciones, particularidades, otros** Durante la aplicación se debe prestar atención a evitar las inclusiones de aire en el sustrato de soporte y en el revoque. Esto podría provocar la formación de burbujas. No modelar con una herramienta húmeda. Existe el riesgo de que se formen manchas.

### Suministro

**Tono de color** blanco, tintable según Sistema StoColor

Como revestimiento en los sistemas de aislamiento térmicos StoTherm Vario, StoTherm Wood, el tono de color no deberá ser inferior, por lo general, a un valor de referencia de la luminosidad del 20%. StoTherm Classic® admite un valor de referencia de la luminosidad mínimo del 15%. Los valores inferiores de referencia de la luminosidad de los tonos de color en los respectivos sistemas deberán ser evaluados por el fabricante por separado y en relación con el inmueble.

Estabilidad del color:

A lo largo del tiempo cambia la superficie de los revestimientos debido, en general, a las condiciones atmosféricas y, en especial, a la intensidad de la radiación UV combinada con los efectos de la humedad. Como resultado de esto, pueden producirse cambios de color.

Se debe a un proceso influido por las condiciones del material y de la obra. Por ello, es norma de la técnica, en el caso de tonalidades intensas o muy oscuras, mejorar la estabilidad de la tonalidad mediante un sistema de pintura adicional.

Coloración del núcleo estructural:

Como núcleo estructural, se utilizan tipos de mármol blanco natural. En casos aislados, el veteado natural del mármol se puede apreciar en forma de núcleo estructural oscuro en el revoque de acabado.

En tonos claros, especialmente, amarillo claro, puede darse una transparencia superficial en la coloración del núcleo estructural del revoque de acabado terminado. Esto es, por lo general, un efecto provocado por el contraste de colores entre la tonalidad y la granulación del mármol.

Ambos efectos se corresponden con la naturaleza básica de un revoque de

# Ficha técnica

---

## Stolit MP

acabado relleno de mármol y forman parte de las características naturales de la materia prima empleada. La calidad y la funcionalidad del producto no se ven afectadas por ello.

### Precisión del color:

Debido a procesos químicos y/o físicos de fraguado en diferentes condiciones climatológicas y del objeto no se puede garantizar la precisión, homogeneidad y la ausencia de manchas, especialmente en:

- a. comportamientos irregulares de absorción del sustrato de soporte
- b. diferentes grados de humedad en el sustrato de soporte
- c. marcadas diferencias en la alcalinidad/ingredientes en el sustrato de soporte
- d. radiación solar directa con sombras marcadas en el revestimiento recién aplicado.

### Erosión del emulsionante:

Las condiciones retardantes del proceso de secado, como el rocío, la niebla, las salpicaduras de agua o la lluvia, pueden provocar efectos superficiales (marcas de goteo) en revestimientos que aún no se hayan fraguado por completo, debido a sustancias solubles en agua. Según la intensidad del color, este efecto puede ser más o menos marcado. Esto no afecta a la calidad del producto. Por regla general, estos efectos desaparecen por sí mismos con la posterior exposición a la intemperie.

---

**Tintable** Tintable con un 1 % máx. de StoTint Aqua.

---

**Posibilidad de ajuste especial** El producto viene equipado de fábrica con película de conservación adaptada contra la contaminación por hongos y/o algas; no es posible realizar un ajuste adicional. Se consigue un efecto preventivo y retardante. No se puede asegurar una ausencia permanente de contaminación por hongos y/o algas.

---

**Embalaje** Cubo

### Almacenamiento

**Condiciones de almacenamiento** Conservar bien cerrado y protegido de heladas. Proteger del calor y de la radiación solar directa.

---

## Ficha técnica

# Stolit MP

**Periodo de almacenamiento** Se garantiza la mejor calidad dentro de su embalaje original hasta alcanzar la máx. vida de almacenamiento. Esta puede apreciarse en el n.º de lote (Chargen-Nr.) del embalaje.  
 Explicación del n.º de lote:  
 Cifra 1 = cifra final del año, cifra 2 + 3 = semana natural  
 Ejemplo: 5450013223 - vida de almacenamiento hasta el final de la semana 45 de 2015

### Certificados / Homologaciones

ETA-03/0027	StoTherm Classic® 1 (EPS y StoArmat Classic) Autorización técnica europea
ETA-05/0098	StoTherm Classic® 2 (EPS y StoLevel Classic) Autorización técnica europea
ETA-06/0004	StoTherm Classic® 3 (EPS y Sto-Revoque de armadura) Autorización técnica europea
ETA-13/0223	StoTherm Classic® 4 (EPS y StoArmat Classic AS) Autorización técnica europea
ETA-09/0058	StoTherm Classic® 5 (EPS y StoArmat Classic plus) Autorización técnica europea
ETA-11/0504	StoTherm Classic® 6 (EPS y Sto-Revoque de armadura) Autorización técnica europea
ETA-11/0505	StoTherm Classic® 7 (EPS y StoPrefa Armat) Autorización técnica europea
ETA-09/0266	StoTherm Classic® 8 (EPS y StoArmat Classic/Classic plus) Autorización técnica europea
ETA-13/0582	StoTherm Classic® 9 (EPS y StoArmat RC) Autorización técnica europea
ETA-12/0030	StoTherm Classic® 10 (EPS y StoArmat Classic S1) Autorización técnica europea

## Ficha técnica

### Stolit MP

---

ETA-07/0156	StoTherm Classic <sup>®</sup> 1 (MW/MW-L y StoArmat Classic) Autorización técnica europea
ETA-07/0088	StoTherm Classic <sup>®</sup> 2 (MW/MW-L y StoLevell Classic) Autorización técnica europea
ETA-09/0288	StoTherm Classic <sup>®</sup> 5 MW/MW-L (StoArmat Classic plus) Autorización técnica europea
ETA-12/0533	StoTherm Classic <sup>®</sup> 10 MW/MW-L (StoArmat Classic S1) Autorización técnica europea
ETA-06/0003	StoTherm Classic <sup>®</sup> QS 1 (EPS y StoArmat Classic QS) Autorización técnica europea
ETA-06/0148	StoTherm Classic <sup>®</sup> QS 2 (EPS y StoLevell Classic QS) Autorización técnica europea
ETA-05/0130	StoTherm Vario 1 (EPS y StoLevell Uni) Autorización técnica europea
ETA-06/0045	StoTherm Vario 3 (EPS y StoLevell Novo) Autorización técnica europea
ETA-06/0107	StoTherm Vario 4 (EPS y StoLevell Duo) Autorización técnica europea
ETA-03/0037	StoTherm Vario 5 (EPS y StoLevell Beta) Autorización técnica europea
ETA-12/0561	StoTherm Vario 7 (EPS y StoLevell FT) Autorización técnica europea
ETA-04/0075	StoTherm Vario S35 (EPS y StoLevell S35) Autorización técnica europea
ETA-09/0231	StoTherm Mineral 1 (MW/MW y StoLevell Uni) Autorización técnica europea

## Ficha técnica

### Stolit MP

---

ETA-07/0027	StoTherm Mineral 3 (MW/MW-L y StoLevel Nov) Autorización técnica europea
ETA-13/0901	StoTherm Mineral 5 (MW/MW-L y StoLevel FT) Autorización técnica europea
ETA-13/0581	StoTherm Mineral 8 (MW-L - sistema A / sistema B) Autorización técnica europea
ETA-08/0303	StoTherm Wood 1(HWF y StoLevel Uni, espiga/pinza) Autorización técnica europea
ETA-09/0304	StoTherm Wood 2 (HWF y StoLevel Uni) Autorización técnica europea
ETA-06/0197	StoTherm Cell Autorización técnica europea
ETA-09/0267	StoTherm Resol Autorización técnica europea
ETA-13/0580	StoTherm Resol Plus Autorización técnica europea
Z-33.41-116	StoTherm Classic® / Vario, encolado en construcción sólida Licencia de construcción
Z-33.42-129	StoTherm Classic® / Vario / Mineral, fijación por perfiles Licencia de construcción
Z-33.43-61	StoTherm Classic® / Vario / Mineral, encolado y fijado con tacos Licencia de construcción
Z-33.43-66	StoTherm Cell Licencia de construcción
Z-33.43-925	StoTherm Wood en construcción sólida Licencia de construcción

## Ficha técnica

### Stolit MP

Z-33.43-1182	StoTherm Resol, encolado y fijado con tacos Licencia de construcción
Z-33.44-134	StoTherm Mineral L / StoTherm Classic® L / StoTherm Classic® S1 Licencia de construcción
Z-33.47-659	StoTherm Wood en construcción de madera Licencia de construcción
Z-33.47-811	StoTherm Classic® / Vario / Classic® L / Mineral L, encolado en construcción de madera Licencia de construcción
Z-33.49-742	Colocación sobre sistemas de aislamiento térmicos existentes. Licencia de construcción
Z-33.2-124	StoReno Rehabilitación del revoque y del ETICS Licencia de construcción
Z-33.2-394	StoVentec Sistema de fachadas con revestimiento de revoque Licencia de construcción

#### Identificación

**Grupo de productos** Revoque de fachada

**Composición** Según la directiva VdL (Asociación alemana de la industria de pinturas de laca e impresión) sobre pinturas para edificios, Dispersión de polímeros, Dióxido de titanio, Carbonato de calcio, Hidróxido de aluminio, Tierra de diatomeas, Material de relleno silicático, Agua, Alifatos, Glicol éter, Aditivos, Agentes conservantes

**Seguridad** Este producto es una sustancia peligrosa.  
observe la ficha de seguridad

## Ficha técnica

---

### Stolit MP

#### Observaciones específicas

Las informaciones y datos contenidos en esta ficha técnica sirven para asegurar la finalidad y la aptitud habituales del producto y se basan en nuestros conocimientos y experiencias. No desligan al usuario de realizar comprobaciones por cuenta propia de la idoneidad y empleo.

Cualquier aplicación no mencionada expresamente en esta ficha técnica solo se puede llevar a cabo previa consulta con Sto GmbH. Sin la correspondiente autorización, se actuará bajo cuenta y riesgo. Esto es válido sobre todo para combinaciones con otros productos.

En el momento de la publicación de una nueva ficha técnica, todas las versiones anteriores quedan sin efecto. La correspondiente versión actualizada está disponible en Internet.

# Ficha técnica

## Stolit MP

		<b>Sto AG</b> Ehrenbachstrasse 1 D-79780 Stühlingen, Germany  01-0033- 2      10      0800
<b>Stolit MP</b> EN 15824 Render / plaster with organic binding agents Onto walls, ceilings and pillars in the exterior		
Reaction to fire	A2-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 Stolit MP

Sto Ibérica S.L.U.

## Ficha técnica

---

### **Stolit MP**

Polígono Industrial

Les Hortes del Camí Ral

Via Sergia, 32, nave 1

E - 08302 Mataró (Barcelona)

Teléfono: 093 741 5972

Fax: 093 741 5974

[info.es@sto.com](mailto:info.es@sto.com)

[www.sto.es](http://www.sto.es)