

# Ficha técnica

## Sto-Putzgrund

Imprimación de origen orgánico, cargada y pigmentada



### Característica

#### Aplicación

- exterior
- para revestimientos orgánicos y de resina de silicona
- No apto para superficies horizontales o inclinadas expuestas a la intemperie.

#### Propiedades

- imprimante
- reguladora de la capacidad de absorción
- alarga el tiempo libre durante la aplicación del revoque
- permeable al CO<sub>2</sub> y al vapor de agua
- resistente a los álcalis
- pigmentado
- relleno
- Tono del sustrato de soporte igualado

### Datos técnicos

Criterio	Norma / Norma de ensayo	Valor/ Unidad	Observaciones
Densidad	EN ISO 2811	1,4 - 1,6 g/cm <sup>3</sup>	
Espesor de la capa de aire equivalente de difusión	EN ISO 7783-2	0,21 - 0,32 m	V2 medio
Índice de resistencia de la difusión al vapor de agua μ	EN ISO 7783-2	3.200	
Tamaño de los granos		500 μm	

# Ficha técnica

## Sto-Putzgrund

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 morteros base nuevos se deben dejar endurecer, como mínimo, 14 días.

**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  
Temperatura más alta del soporte y del aire: +30 °C

Con tiempo húmedo y frío se puede cambiar a Sto-Imprimación QS.

**Preparación de los materiales** Listo para su aplicación; en función del soporte se puede diluir con un máx. del 10 % de agua para alcanzar la consistencia de aplicación. Remover bien el producto antes de aplicar.  
Sobre sustratos de soporte minerales recomendamos diluir con un máx. del 5% de agua para retardar de forma sostenible las posibles efloraciones de carbonato cálcico del sustrato de soporte.

Consumo	Tipo de aplicación	Consumo aprox.	
	como capa intermedia	0,30	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:  
Según el tipo y la condición del sustrato de soporte.  
Con sustratos de soporte muy absorbentes con StoPlex W o StoPrim Micro.

Capa intermedia:  
Sto-Imprimación, adaptar la tonalidad del color al revestimiento definitivo.

## Ficha técnica

# Sto-Putzgrund

	Revestimiento definitivo: Revoque de acabado con efecto Lotus <sup>®</sup> , revoque de acabado de resina de silicona, orgánico
<b>Aplicación</b>	pintar, rodillos, pistola sin aire  Rociado Airless - solo condicionalmente
<b>Secado, endurecimiento, tiempo de retoque</b>	El producto se seca físicamente mediante evaporación de agua. En caso de humedad alta y/o temperatura baja, el secado se retrasará en consecuencia.  Para una temperatura del aire y del soporte de +20 °C y una humedad relativa del aire de 65 %: se puede trabajar sobre la superficie tras aprox. 12 horas.
<b>Limpieza de las herramientas</b>	Lavar con agua inmediatamente después de su uso.
<b>Suministro</b>	
<b>Tono de color</b>	blanco, tintable según Sistema StoColor
<b>Tintable</b>	Tintable con un 1 % máx. de StoTint Aqua.
<b>Almacenamiento</b>	
<b>Condiciones de almacenamiento</b>	Conservar bien cerrado y protegido de heladas. Proteger del calor y de la radiación solar directa.
<b>Periodo de almacenamiento</b>	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

# Ficha técnica

## Sto-Putzgrund

### Certificados / Homologaciones

ETA-09/0288	StoTherm Classic® 5 MW/MW-L (StoArmat Classic plus) 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-09/0231	StoTherm Mineral 1 (MW/MW y StoLevell Uni) Autorización técnica europea
ETA-07/0027	StoTherm Mineral 3 (MW/MW-L y StoLevell Novo) Autorización técnica europea
ETA-13/0901	StoTherm Mineral 5 (MW/MW-L y StoLevell FT) Autorización técnica europea
ETA-13/0581	StoTherm Mineral 8 (MW-L - sistema A / sistema B) Autorización técnica europea
ETA-06/0197	StoTherm Cell Autorización técnica europea
ETA-08/0303	StoTherm Wood 1 (HWF y StoLevell Uni, espiga/pinza) Autorización técnica europea
ETA-09/0304	StoTherm Wood 2 (HWF y StoLevell Uni) Autorización técnica europea

## Ficha técnica

# Sto-Putzgrund

---

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
Z-33.43-1182	StoTherm Resol, encolado y fijado con tacos Licencia de construcción
Z-33.44-790	Permiso de utilización para Z-33.44-202 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

# Ficha técnica

## Sto-Putzgrund

Z-33.2-601	StoVentec para construcción de madera Licencia de construcción
P-BWU03-I-16.5.152	GUT-00000238 Certificado de ensayo general de inspección de obras
Der Blaue Engel - StoTherm Mineral L	Documento RAL n.º 24769 Protección térmica respetuosa con el medioambiente
Der Blaue Engel - StoTherm Mineral	Documento RAL n.º 24770 Protección térmica respetuosa con el medioambiente

### Identificación

**Grupo de productos** Imprimación

**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, Quarz, talco, Agua, Glicol éter, Alifatos, Aditivos, Agentes conservantes

**Seguridad** observe la ficha de seguridad

### 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

---

# Sto-Putzgrund

Sto Ibérica S.L.U.

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)