

## Ficha técnica

# StoSeal F 505

Masilla para juntas de fachadas, estable



### Característica

**Aplicación**

- para la impermeabilización de juntas de la fachada y uniones de ventanas y puertas
- para la fijación de goterones

**Propiedades**

- altamente elástica
- estabilidad óptima
- alta adhesividad
- endurecimiento por humedad del aire

**Particularidades/Observaciones**

- también es apropiado para fijar cintas de sellado de juntas en obras de edificación

### Datos técnicos

criterio	Norma / Norma de ensayo	Valor/ Unidad	Observaciones
Densidad		1,45 g/cm <sup>3</sup>	
Índice de resistencia de la difusión al vapor de agua $\mu$		930	
Resistencia a la temperatura		-40 - 90 °C	
Deformación total admisible		25 %	
Ancho de junta máximo		40 mm	
Dureza Shore A	DIN 53505-A/EN ISO 868	18	aprox.

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 aptitud del producto.

### Sustrato de soporte

**Requisitos**

El soporte debe estar seco, ser resistente y estar libre de sustancias propias o ajenas que favorezcan la separación. Deben retirarse las capas poco resistentes y las acumulaciones de lodos.

Seco, según la definición de la norma de mantenimiento 2001-10, aunque dependerá de la calidad del hormigón. La humedad residual debe ser de un máximo del 4 % en peso con calidades de hormigón hasta C30/37 y un máximo del 3 % en peso con un hormigón C35/45, medida con un equipo CM.

## Ficha técnica

# StoSeal F 505

### Preparativos

El soporte debe prepararse mediante procedimientos mecánicos adecuados.

Biselar los bordes de las juntas inferiores a 45° aprox. 5 mm.

El ancho de junta debe adaptarse al movimiento previsto de la junta (tener en cuenta la deformación total admisible del sellador de la junta).

Dimensionamiento de las juntas según la ficha técnica de la Asociación industrial de materiales aislantes IVD (distancia entre juntas L / ancho de junta b / espesor del sellador d)

Para espacios exteriores (diferencia de temperatura de hasta 80 K) hasta 2 m / 10 mm / 10 mm hasta 4 m / 14 mm / 12 mm hasta 6 m / 20 mm / 15 mm hasta 8 m / 30 mm / 25 mm

Para espacios interiores (diferencia de temperatura de hasta 40 K) hasta 4 m / 10 mm / 10 mm hasta 6 m / 12 mm / 10 mm hasta 8 m / 15 mm / 12 mm

### Aplicación

#### Temperatura de aplicación

Humedad relativa del aire: máx. 80 % Temperatura > +5°C y 3K sobre el punto de rocío

#### Amasado

Listo para su aplicación

#### Estructura del recubrimiento

Preparación del soporte Imprimación StoSeal P 305 para revestimientos PUR y soportes no absorbentes o imprimación StoSeal P 505 para revestimientos EP y soportes absorbentes como, p. ej., hormigón Cordel para juntas Sto Hinterfüllprofil Sellador para juntas StoSeal F 505

#### Aplicación

Aplicar con la brocha una capa de imprimación no demasiado gruesa en los flancos de las juntas, de forma homogénea y sin diluir.

Consumo: aprox. 0,01 l/m

A continuación, colocar el Sto-Cordón de fondo para sellado.

Aplicar StoSeal F 355 una vez transcurrido un tiempo de ventilación de 10 minutos (StoSeal P 305) o de 60 minutos (StoSeal P 505) (+23°C).

Nota:

StoSeal F 505 es compatible con la pintura.

Debido a la variedad de pinturas disponibles en el mercado, StoCretec GmbH recomienda realizar pruebas preliminares. En los colores de resina alquídica es posible que se retarde el secado.

Sin embargo, los selladores suelen ser bastante más elásticos que las pinturas.

## Ficha técnica

# StoSeal F 505

En caso de superarse la capacidad de dilatación de la pintura, es probable que aparezcan grietas.

Si se aplica StoSeal F 505 sobre soportes pintados o revocados, deberá esperar el tiempo de secado de la pintura o del revoque que sea suficiente (por lo general, 10 días).

En las habitaciones oscuras, el sellador puede amarillear debido a la falta de luz ultravioleta.

**Limpieza de las herramientas** Lavar inmediatamente con StoDivers EV 100 después de su uso.

### Suministro

**Tono de color** gris, blanco

**Embalaje** Cartucho

	N.º de artículo	Denominación	Envase
	01812-002	01812-002	?
	01812-001	01812-001	?
	01817-002	01817-002	?
	01817-001	01817-001	?

### Almacenamiento

**Condiciones de almacenamiento** Almacenar en un lugar seco y sin heladas. Proteger del calor y de la radiación solar directa.

**Periodo de almacenamiento** En envase original hasta ... (véase el embalaje).

### Certificados / Homologaciones

15-20851c      Prüfung eines Fugendichtstoffs gemäß DIN 18540

### Identificación

**Grupo de productos** Masilla para juntas

**GISCODE** No hay datos disponibles.

**Seguridad** Para más información sobre el manejo del producto, el almacenaje y su eliminación, véase la ficha de datos de seguridad CE. La ficha de datos de seguridad CE se encuentra disponible para el usuario profesional.

## Ficha técnica

---

# StoSeal F 505

### Observaciones específicas

La finalidad de las informaciones o datos de esta ficha técnica es asegurar la finalidad habitual o idoneidad habitual y se basan en nuestros conocimientos y experiencia. 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. Ello 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.

<\*\* Phrase language not available: [ ES ] CUST - Y01.0000000002 \*\*>