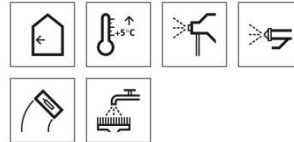


Ficha técnica

StoLevell In XXL

Masilla orgánica intermedia para proyectar y manual, rellenante



Característica

- Aplicación**
- interiores
 - sobre soportes minerales y orgánicos
 - para lograr las superficies de calidades Q3 a Q4
 - no apropiado para recintos húmedos

- Propiedades**
- aplicación racional con potentes aparatos Airless
 - bien lijable
 - se puede retocar rápidamente
 - inhibidor de óxido
 - sin plastificantes ni disolventes, además de bajo en emisiones
 - espesor de la capa hasta 4 mm por paso de trabajo

- Aspecto**
- mate según EN 13300

Datos técnicos

Criterio	Norma / Norma de ensayo	Valor/ Unidad	Observaciones
Densidad		1,7 g/cm ³	
Espesor de la capa de aire equivalente de difusión	EN ISO 7783		V1 alto
Espesor de la capa máxima		4 mm	
Comportamiento al fuego (clase)	EN 13501-1	A2-s1, d0	no inflamable

Ficha técnica

StoLevell In XXL

Resistencia adhesiva a la tracción (28 días)	EN 1542	1,5 MPa
--	---------	---------

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.
 El sustrato de soporte debe estar libre de sustancias disgregantes, de esfuerzos que lo sometan a tensiones y de cambios de forma.
 A este respecto, se deben observar el reglamento VOB parte C DIN 18363, parte 3, así como las fichas del BFS.
 Se debe comprobar la aptitud de los sustratos de soporte críticos. ¡Crear una superficie de prueba!

Preparativos

Revestimientos antiguos no resistentes: retirar, sin dejar restos, barnices y pinturas de dispersión, así como revoques de resina artificial que estén sueltos y tengan mala adherencia.

Revoques del grupo de morteros Ib, II y III: después de aprox. 2 semanas de espera, recubrir los nuevos revoques sin aplicar ningún tratamiento previo. Reparar los pequeños daños del revoque con StoLevell In Fill y adaptar a la estructura de la superficie. Imprimir con StoPrim Plex los revoques pizarrosos y absorbentes.

Revoques de yeso y de acabado de los grupos de mortero IV y V: con los revoques de yeso, retirar mecánicamente la piel de sinterización que pudiera haberse formado y quitar el polvo. Dar una imprimación con StoPrim Plex.

Hormigón: retirar el aceite de desencofrado que pudiera existir. Emplastar las juntas de paneles y las faltas con StoLevell In Z.

Hormigón poroso: imprimir con StoPrim Plex.

Paneles de cartón yeso: lijar los puntos emplastados con un papel de lija del 60 e imprimir con StoPrim Plex. En caso de riesgo de que destiña el material de soporte, aplicar una capa intermedia con StoPrim Isol.

Revestimientos antiguos resistentes:
 pinturas de dispersión y de silicatos tenaces sin otro tratamiento previo.
 Recubrimientos de pintura: decapar con amoníaco o con decapante, por ejemplo

Ficha técnica

StoLevell In XXL

S-E-1 y lijar con papel de lija de 80. A continuación, limpiar con agua limpia. Revoques de texturización (p. ej. revoques de resina sintética de silicio y minerales): igualar y alisar con StoLevell In Z antes de aplicar el producto.

Pinturas a la cola, restos de papel y de cola vegetal: limpiar sin dejar restos. En caso necesario, imprimir con StoPrim Plex.

Aplicación

Temperatura de aplicación

Temperatura mínima del soporte y del aire: +5 °C
Temperatura más alta del soporte y del aire: +30 °C

Tiempo de aplicación

Tiempo libre aprox. 20 minutos, según el sustrato de soporte y la temperatura del recinto.

Preparación de los materiales

Listo para su aplicación

Consumo

Tipo de aplicación

Consumo aprox.

por mm de espesor de capa

1,70

kg/m²

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.

Capas intermedia y de acabado:
Aplicar el producto en varias capas y alisar

Aplicación

aplicar con llana, pistola sin aire

El producto empaquetado en sacos de plástico se transporta a través de rodillos de presión hasta el pulverizador.

Aplicar con una llana, o rociar, en toda la superficie con un espesor de capa máx. de aprox. 4 mm y suavizar con una paleta de mango o manual de acero inoxidable (ancho 45 - 60 cm).

Tras un breve tiempo de espera, alisar los poros para que se cierren. Si se desean superficies especialmente lisas, se deberá aplicar una segunda capa de masilla.

Para la aplicación resultan adecuados los silos, los aparatos de tornillo, el equipo

Ficha técnica

StoLevell In XXL

Airless de alto rendimiento Inospray XXL, así como los equipos Airless de menor potencia como el Graco Mark X.
Básicamente, no se debería aplicar más material y, tras el suavizado, no debería quedar más material sobre la superficie que el necesario para rellenar los poros y para conseguir una capa de emplaste lisa y cubriente.

Creación de efectos decorativos: las superficies emplastadas lisas pueden recubrirse con una aplicación por salpicado. Las superficies lisas, sin rugosidades ni cavidades, se pueden salpicar directamente sin necesidad de realizar el suavizado previo. La forma de la textura se puede variar en función del tamaño de la boquilla y de la presión. Especialmente para techos que deban quedarse sin tratar, es recomendable realizar una aplicación por salpicado. Las pequeñas superficies también pueden recubrirse con una pistola de depósito.

Tras los trabajos de lijado:
imprimir con StoPrim Plex Las superficies emplastadas lisas se pueden pintar con las pinturas interiores Sto.

Secado, endurecimiento, tiempo de retoque	Secado completamente y lijable tras aprox. 48 horas. El trabajo posterior sobre la superficie y el secado completo dependen del grosor de capa aplicado. Con una aplicación de material de 4 mm, tras aprox. 24 horas la superficie se puede trabajar con otros materiales y con el mismo material con una temperatura de 24 °C y con una humedad relativa del 65 %.
--	--

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

Observaciones, recomendaciones, particularidades, otros	<p>Las ventanas, puertas y elementos de construcción se deben cubrir completamente antes de empezar con los trabajos de rociado. Utilizar solamente herramientas y equipos de trabajo inoxidable y limpios.</p> <p>Debido a la utilización de materiales de relleno naturales es posible que aparezcan diferencias de tonalidad. Si se ha realizado una aplicación por moteado que deba permanecer sin pintar, recomendamos prestar atención a los números de producción del emplaste y del producto de moteado.</p> <p>Sobre los sustratos de soporte espesos y poco absorbentes pueden aparecer pequeñas burbujas de aire. Tras un breve tiempo dejando que se escape el aire, estas se pueden retirar alisando otra vez. El momento oportuno para volver a alisar depende de la temperatura y de la humedad de la obra. Si vuelven a aparecer burbujas de aire después de alisar, entonces se alisó demasiado pronto. En dicho caso, volver a repetir el alisado.</p>
--	--

Suministro

Tono de color	blanco natural
----------------------	----------------

Ficha técnica

StoLevel In XXL

Embalaje Cubo y saco

Almacenamiento

Condiciones de almacenamiento Almacenar en lugar seco.

Periodo de almacenamiento La mejor calidad en el recipiente original hasta ... (véase el embalaje).

Certificados / Homologaciones

Bericht No. RA09-0254	StoLevel In XXL - clase de material A2
	Clasificación en función del comportamiento frente al fuego según EN 13501-1

Identificación

Grupo de productos Masilla

Composición Según la directiva VdL (Asociación alemana de la industria de pinturas de laca e impresión) sobre pinturas para edificios, Dispersión de polímeros, Material de relleno mineral, Agua, 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

StoLevell In XXL

		Sto AG Ehrenbachstrasse 1 D-79780 Stühlingen, Germany 01-0029- 1 10 0679
StoLevell In XXL EN 15824 Render / plaster with organic binding agents Onto walls, ceilings, pillars and separating walls in the interior		
Reaction to fire	A2-s1, d0	
Water absorption	NPD	
Thermal conductivity	NPD	
Tensile strength on concrete	1,5 MPa	
Durability	NPD	
Water vapour permeability	V 1	
Hazardous substances	NPD	

CE StoLevell In XXL

Sto Ibérica S.L.U.

Ficha técnica

StoLevell In XXL

Sto Ibérica S.L.U.

Riera del Fonollar 13

08830 Sant Boi de Llobregat

(Barcelona)

Teléfono: 093 741 5972

info.es@sto.com

www.sto.es