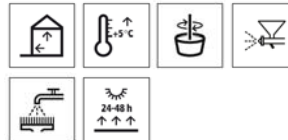


Ficha técnica

StoSilent Prep Quarz

Puente agarre orgánico para Sto-Mortero acústico



Característica

Aplicación

- interiores
- sobre soportes que no son adecuados debido a su gran espesor o a su escasa capacidad de absorción, revocar directamente (hormigón liso, paneles de cartón yeso, etc.)

Propiedades

- relleno
- imprimante
- reguladora de la capacidad de absorción
- pigmentado

Datos técnicos

Criterio	Norma / Norma de ensayo	Valor/ Unidad	Observaciones
Densidad	EN ISO 2811	1,6 - 1,8 g/cm ³	

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, eflorescencias y desencofrantes. 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 revestimientos posteriores. Por ello, no aplicar sobre soportes húmedos o sucios.

Preparativos

Nuevos soportes:
eliminar la suciedad y limpiar la superficie; eliminar la piel de sinterización que

Ficha técnica

StoSilent Prep Quarz

podiera haberse formado.

Sustratos viejos:

retirar restos de pintura suelta, así como antiguas capas portantes y sucias y limpiar posteriormente el sustrato (mecánicamente o con decapante adecuado)

Revoque de los grupos de mortero PG II + III:

Recubrir los soportes firmes, de absorción normal, sin tratamiento previo. Sobre revocos de porosidad basta, que se deshacen en arena y muy absorbentes, aplicar una capa de imprimación con StoPrim Plex.

Revocos de yeso y de acabado de los grupos de mortero IV + V:

lijar la piel de sinterización que pudiera haberse formado, quitar el polvo e imprimir con StoPrim Plex.

Paneles de yeso:

en caso de paneles absorbentes, aplicar una imprimación con StoSilent Prim.

Paneles de cartón yeso:

distancia máxima admitida entre regletas de montaje: 30 cm

Lijar las rebabas de masilla. Preparar la superficie de cartón yeso con StoPrim Plex, incluido el emplaste lijado, para el posterior revestimiento.

En caso de coloración amarillenta visible, aplique una capa adicional de StoPrim Isol (ver hoja de datos BFS 12). Según los datos del fabricante de paneles de cartón yeso, la exposición prolongada de los paneles a la luz puede dar como resultado una decoloración y variaciones de color en los revestimientos y capas de pintura finales. Para evaluar el riesgo potencial, llevar a cabo una muestra en varias zonas de juntas, incluyendo las áreas de relleno.

Hormigón:

Retirar la suciedad del aceite de desencofrado, de la grasa y de la cera mediante chorreado de vapor. Reparar los defectos y las cavidades pequeñas con StoLevell In Z. Dar una imprimación con StoPrim Plex.

Hormigón poroso:

imprimir con StoSilent Prim y masillar con StoLevell In Fill.

Mampostería de ladrillo caravista:

limpiar, quitar el polvo e imprimir con StoSilent Prim.

Revestimientos resistentes:

Trabajar directamente los recubrimientos mate poco absorbentes. Rascar las superficies brillantes y los revestimientos de pintura. Imprimir con StoSilent Prim en caso de capas de dispersión antiguas muy absorbentes.

Viejos revestimientos y pinturas de cal y minerales:

Siempre que sea posible, retirarlos mecánicamente, limpiar de polvo las superficies e imprimir con StoSilent Prim.

Ficha técnica

StoSilent Prep Quarz

Pinturas al temple
: Lavar bien y tratar el sustrato en consecuencia.

Papeles pintados no adherentes:
eliminar por completo. Lavar los restos de cola de papel y papel sobrante. Selle huecos con StoLevell In Fill y luego tratarlos en consecuencia.

Superficies atacadas por moho:
Eliminar la capa de moho con una limpieza húmeda (p. ej. cepillar o rascar). Tratamiento posterior con StoPrim Fungal. Imprimación según el tipo y propiedades del soporte.

Superficies con machas de nicotina, agua, hollín o grasa:
limpiar las superficies con agua añadiendo limpiadores domésticos antigrasa, dejar secar bien y cepillar. Aplicar una capa de imprimación StoPrim Isol, dependiendo de las condiciones, una segunda imprimación puede ser necesaria.

Al aplicar una masilla para juntas acrílica o de compuestos de sellado, pueden producirse grietas y/o decoloraciones en la capa de pintura debido a la alta elasticidad de la masilla de sellado acrílica. Debido a la gran cantidad de productos disponibles en el mercado, en algún caso particular el usuario deberá realizar sus propias pruebas para determinar la adherencia.

Las composiciones y propuestas de recubrimientos realizadas no dispensan al aplicador de realizar una verificación y valoración del soporte bajo su propia responsabilidad.

Aplicación

Temperatura de aplicación temperatura inferior de aplicación y de soporte de base: +5 °C

Preparación de los materiales

Remover bien con el agitador antes de aplicar.

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 afecta la aplicación y las propiedades (p. ej. poder de recubrimiento, tono de color).

Consumo

Tipo de aplicación	Consumo aprox.	
como imprimación (por motivos de adherencia)	0,90	kg/m ²

El consumo de material, entre otros, depende del tipo de aplicación, el soporte y la

Ficha técnica

StoSilent Prep Quarz

consistencia. Las cantidades de consumo indicadas son valores exclusivamente orientativos. Si es necesario, debe determinarse el consumo exacto en cada caso concreto.

Aplicación	<p>proyectar con una pistola de depósito</p> <p>StoSilent Prep Quarz se puede proyectar con pulverizadores adecuados (Sto-Pistola de depósito, boquilla de 6 mm).</p>
Secado, endurecimiento, tiempo de retoque	<p>en caso de humedad alta y/o temperatura baja, el secado se retrasará en consecuencia.</p> <p>con una temperatura del aire y del soporte de +20 °C y una humedad relativa del aire de 65 %: no trabajar sobre la superficie antes de aprox. 48 horas.</p>
Limpieza de las herramientas	Lavar con agua inmediatamente después de su uso.
Observaciones, recomendaciones, particularidades, otros	Observar las guías generales de aplicación Sto para los sistemas acústicos Sto. estas pueden adquirirse a través de Sto SE & Co. KGaA ¡el montaje/revestimiento requiere una formación previa!

Suministro

Tono de color verde

Embalaje cubo

Almacenamiento

Condiciones de almacenamiento Almacenar bien cerrado y protegido de heladas.

Periodo de almacenamiento Se garantiza la mejor calidad dentro de su embalaje original hasta alcanzar la máx. vida útil de almacenamiento. Esta puede apreciarse en el n.º de lote (Chargen-Nr.) del embalaje.
Explicación del n.º de lote:

Ficha técnica

StoSilent Prep Quarz

Cifra 1 = cifra final del año, cifra 2 + 3 = semana natural

Ejemplo: 5450013223 - vida de almacenamiento hasta la semana 45 de 2015

Certificados / Homologaciones

Declaración de conformidad n.º 2014-04	Identidad de la fórmula / modificación del nombre productos acústicos Declaración de conformidad
---	--

Identificación

Grupo de productos Puente de agarre

Composición

según la directiva VdL (Asociación alemana de la industria de pinturas de laca e impresión) sobre pinturas para edificios, dispersión de polímeros, pigmentos minerales, dióxido de silicio, carbonato de calcio, 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

StoSilent Prep Quarz

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
www.sto.es