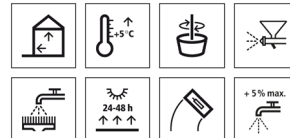


Ficha técnica

StoSilent Prep Quarz

Puente agarre orgánico para Sto-Mortero acústico



Característica

Aplicación	- interiores - para sistemas acústicos StoSilent Direct y StoSilent Compact - sobre soportes que no son adecuados debido a su gran densidad o a su escasa capacidad de absorción, a ser revocados directamente (hormigón liso, placas de cartón yeso tipo A según EN 520, 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/cm³	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.

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 pudiera 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)

Revoco de los grupos de mortero PG II y III:
Revestir los soportes firmes, de absorción normal, sin pretratarlos. Sobre revocos de porosidad basta, arenosos y muy absorbentes, aplicar una capa de

Ficha técnica

StoSilent Prep Quarz

imprimación con StoPrim Plex o StoPrim GT.

Revocos de yeso y de acabado de los grupos de mortero PG IV + V:
Lijar la capa de concreciones que pudiera haberse formado e imprimir con StoPrim Plex o StoPrim GT.

Paneles de yeso:

En caso de paneles absorbentes, aplicar un tratamiento base con StoPrim Plex o StoPrim GT.

Placas de cartón yeso:

Distancia máxima admitida entre regletas de montaje: 30 cm.

Lijar para eliminar las rebabas de la masilla. La superficie de cartón yeso, incluido la masilla lijada, se debe preparar con StoPrim Plex o con StoPrim GT para el posterior revestimiento.

En caso de producirse un amarilleado visible, aplicar un revestimiento sellador adicional de StoPrep 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 RS. Imprimir con StoPrim Plex o StoPrim GT.

Hormigón poroso:

Imprimir con StoPrim Plex o StoPrim GT y masillar con StoLevell In Fill hasta que la superficie quede lisa.

Obra de ladrillo visto:

Limpiar, quitar el polvo e imprimir con StoPrim Plex o StoPrim GT.

Revestimientos resistentes:

Trabajar directamente los revestimientos mate poco absorbentes. Rascar las superficies brillantes y los revestimientos de pintura. Imprimir con StoPrim Plex o StoPrim GT 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 StoPrim Plex o StoPrim GT.

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

Ficha técnica

StoSilent Prep Quarz

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 más baja del soporte y de aplicación: +5 °C

Preparación de los materiales

Remover bien con el agitador antes de aplicar.

Para aplicación proyectada diluir con un máx. de 5 % de agua.
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 cubriente, tono de color).

Consumo

Tipo de aplicación	Consumo aprox.	
como imprimación base (imprimación adhesiva) con aplicación por proyectado	0,90	kg/m ²
como imprimación base (imprimación adhesiva) aplicación con llana	1,0 - 1,1	kg/m ²

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.

Aplicación

proyectar con una pistola de depósito, aplicar con llana

StoSilent Prep Quarz se puede proyectar con pulverizadores adecuados (Sto-

Ficha técnica

StoSilent Prep Quarz

Pistola de embudo, boquilla de 6 mm).

Secado, endurecimiento, tiempo de retoque	en caso de humedad alta y/o temperatura baja, el secado se retrasará en consecuencia. 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.
--	---

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

Observaciones, recomendaciones, particularidades, otros	Respetar las normas generales de aplicación Sto para los sistemas acústicos StoSilent. Estas pueden adquirirse a través de Sto SE & Co. KGaA. ¡el montaje/revestimiento requiere una formación previa!
--	--

Suministro

Tono de color	verde
----------------------	-------

Embalaje	Cubos
-----------------	-------

Almacenamiento

Condiciones de almacenamiento	Almacenar en un lugar fresco y sin heladas en el recipiente original firmemente cerrado. Proteger de la radiación solar directa.
--------------------------------------	--

Periodo de almacenamiento	Se garantiza la mejor calidad dentro del recipiente original sin abrir respetando las condiciones de almacenamiento hasta alcanzar la máx. vida útil de almacenamiento. Esta puede apreciarse en el n.º de lote del recipiente. Explicación del n.º de lote: Cifra 1 = cifra final del año, cifra 2 + 3 = semana natural Ejemplo: 6450013223 - vida de almacenamiento hasta finales de la semana 45 de 2026 Una vez abierto, utilizar de inmediato. La suciedad introducida, por ejemplo con herramientas sucias, puede reducir la durabilidad.
----------------------------------	--

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
---------------------------	------------------

Ficha técnica

StoSilent Prep Quarz

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 silicático
 material de relleno mineral
 agua
 espesante
 Antiespumante
 conservante basado en BIT/ZPT
 conservante basado en CIT/MIT 3:1

Seguridad

¡Observe la ficha de seguridad!
 Las indicaciones de seguridad se refieren al producto sin aplicar listo para su aplicación.

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 exime 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. Sin la correspondiente autorización, el usuario actuará bajo su propia 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.

Sto SDF Ibérica S.L.U.
 Riera del Fonollar 13
 E - 08830 Sant Boi de Llobregat (Barcelona)
 Teléfono: 093 74 15 972
info.es@sto.com