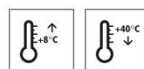


Ficha técnica

StoCryl GQ

Imprimación con carga de cuarzo



Característica

- Aplicación**
- imprimación para el siguiente sistema de protección de superficies sobre estructuras de hormigón (hormigón y hormigón armado)
 - como imprimación para revestimientos antiguos resistentes existentes

Propiedades

- muy buena unión con el soporte y con la capas intermedia y de acabado sucesivas
- con carga de cuarzo para una adherencia especial
- muy buena adherencia a viejos revestimientos resistentes
- aplicación sencilla de los productos sucesivos gracias a la configuración de la estructura
- Excelentes propiedades de aplicación
- acuoso

- Particularidades/Observaciones**
- no apto para superficies transitables por personas ni vehículos

Datos técnicos

| Criterio | Norma / Norma de ensayo | Valor/ Unidad | Observaciones |
|----------|-------------------------|------------------------|---------------|
| Densidad | EN ISO 2811-2 | 1,20 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**
- Exigencias sobre el soporte:
- Hormigón:

Ficha técnica

StoCryl GQ

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.

Pinturas antiguas:

Adherente y resistente

Preparativos El soporte debe prepararse mediante procedimientos mecánicos adecuados, tales como chorreado con agentes duros, o bien con agua a alta presión (>800 bar). Abrir suficientemente los poros y cavidades.

Aplicación

Temperatura de aplicación Temperatura más baja de aplicación: +5 °C
Temperatura más alta de aplicación: +30 °C

Preparación de los materiales Listo para su aplicación, remover bien antes de su aplicación.

| Consumo | Tipo de aplicación | Consumo aprox. |
|---------|--------------------|-------------------------------|
| | como imprimación | 0,20 - 0,30 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.

Estructura del recubrimiento

1. Preparación del soporte
2. Imprimación con StoCryl GQ.
3. Opcional: capa intermedia (p. ej. StoCryl ZB).
4. Sellado (p. ej. con StoCryl V 100, StoCryl RB)

Aplicación Remover antes de aplicar.

1. Preparación del sustrato de soporte
2. La imprimación StoCryl GQ se aplica sobre el soporte pretratado mediante brocha o rodillo.

Ficha técnica

StoCryl GQ

Consumo de StoCryl GQ: aprox. 0,2 - 0,3 kg/m² por paso de trabajo

3. De forma opcional, se puede aplicar una capa intermedia, p. ej. de StoCryl ZB.

Consumo de StoCryl ZB: aprox. 0,9 - 1,1 kg/m²

4. La superficie se sella con StoCryl V 100 o StoCryl RB según las indicaciones de la ficha técnica correspondiente.

Secado, endurecimiento, tiempo de retoque

Tiempos de secado y de espera:
Hasta aplicar la siguiente capa:

A +20 °C: tras 8 h

Limpieza de las herramientas

Limpiar con agua inmediatamente después del uso, el material fraguado solo se puede retirar mecánicamente.

Observaciones, recomendaciones, particularidades, otros

Instrucciones generales de aplicación en www.stocretec.de (productos) y en el apéndice del manual actual "Fichas técnicas"

Suministro

Tono de color

blanco

Embalaje

Cubo

Almacenamiento

Condiciones de almacenamiento

Almacenar en un lugar seco y protegido de heladas; evitar sol directo.

Periodo de almacenamiento

En envase original hasta... (ver embalaje).

Ficha técnica

StoCryl GQ

Certificados / Homologaciones

Identificación

Grupo de productos Imprimación

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.

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.

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