

StoSilent Compact Miral

Guía de aplicación

Javier Álvarez
Product Manager Acústica



- Esta guía de aplicación sirve de ayuda en el proceso de instalación.
- Esta guía no puede cubrir todos los desafíos y requisitos del proyecto, ya que deben analizarse y resolverse individualmente.
- Esta guía no exime al aplicador de su responsabilidad de aplicación y calidad.
- Además, deben respetarse los requisitos normativos y legislativos, así como las hojas de datos técnicos de Sto.
- Pregunte a su representante de ventas local si necesita documentación actual o si necesita una solución especial para su proyecto.

- Todo el material StoSilent debe almacenarse en el interior, protegido contra la humedad y temperaturas extremas.
- Al menos 1 día antes de la aplicación, todo el material debe almacenarse en las mismas condiciones climáticas que se esperan durante la aplicación.
- StoSilent Compact debe instalarse no antes de la ecualización de la temperatura y la humedad de ambos, aire y material.
- Se requiere previa formación de aplicadores en las instalaciones de Sto.
- Se debe evitar un rápido calentamiento y enfriamiento del espacio durante la aplicación y el curado del sistema.
- Utilice los equipos de protección individual, siguiendo la recomendación, que figura en la hoja de datos técnicos y de seguridad.

Particularidades

- Placas de fibra de yeso: No aptas
- Placas de yeso laminado: Espesor mínimo 12,5 mm, distancia entre perfiles 30 cm max.

- Temperatura mínima +12°C
- Humedad relativa <70%



Preparación del soporte

Comprobar la adherencia



Regularizar



Imprimación:

StoPrim Plex



Puente adherente StoSilent Prep Quarz:

- Proyectar con boquilla de 6 mm. Dejar secar 48 h
- Nota: El material es altamente abrasivo y puede desgastar las camisas no apropiadas de las máquinas de proyectar.



Preparación:

- Mezclar un saco completo de StoSilent Compact Miral con 20-22 l de agua muy lentamente hasta que no haya grumos. 6 min aprox



Revoco acústico StoSilent Compact Miral

- 15 mm: Proyectar StoSilent Compact Miral (5 capas)
- 25 mm: Proyectar StoSilent Compact Miral (8 capas)
- Dejar secar 24 h cada capa
- Distancia de proyección 50-70 cm.
- Movimientos circulares
- Boquilla de 10 mm
- Bombas compatibles:
Euromair compact Pro 35, Inobeam F21, PFT Swing
Airless L ...



La estructura y textura del mortero, dependerá de la distancia de aplicación, de la consistencia del mortero y de la cantidad de aire.



StoSilent Compact Miral: Guía de aplicación



Construir a conciencia.

Tintado colores

Tintar las **2** últimas capas de Compact Miral con StoTint Aqua. Mezclar 0,2 l por cada 20-22 l de agua.

Nebulizar 2 veces con pasadas cruzadas (método de baja presión) con StoColor Silent (boquilla 2,5-3 mm) o StoSilent Decor MF (boquilla 6 mm)



Renovación

- Aspiración de depósitos de polvo sueltos con una aspiradora industrial con cepillos accesorios.
- A continuación, nebulizar 1 o 2 veces con pasadas cruzadas (método de baja presión) con StoColor Silent (boquilla 2,5-3 mm) o StoSilent Decor MF (boquilla 6 mm)
- De forma alternativa, se puede rociar con StoSilent Miral AP 1 o 2 veces.



StoSilent Compact Miral

Sto Ibérica S.L.U
Riera del Fonollar 13
ES-08830 Sant Boi de Llobregat
Barcelona

www.sto.es | www.stosilent.com