

BLOQUE DE VIDRIO MACIZO 200 × 100 × 50 MM

Instalación, paso a paso

Superficies limpias. Adhesivo controlado. Un ritmo constante.



Familiarízate primero con el material.

No intentes construir toda la pared en una sola sesión.

01 Prepara la base

La base debe ser plana, sólida y estable. Nivélala antes de empezar: añadir más adhesivo no compensa una base irregular.

02 Presenta la primera hilada sin adhesivo

Comprueba la longitud real, los extremos visibles y la posición de los medios bloques. Elige la dirección de la textura. Consulta la disponibilidad de medios bloques prefabricados antes de pedirlos.

03 Limpia y desengrasa

Si es necesario, lava y seca los bloques. Desengrasa las caras de unión con un limpiador compatible que no deje residuos y deja que se evapore. No toques las caras preparadas; usa guantes limpios.

Ten a mano: pistola para cartuchos, limpiador, paños sin pelusa, nivel, regla de albañil y espátula para sellador.

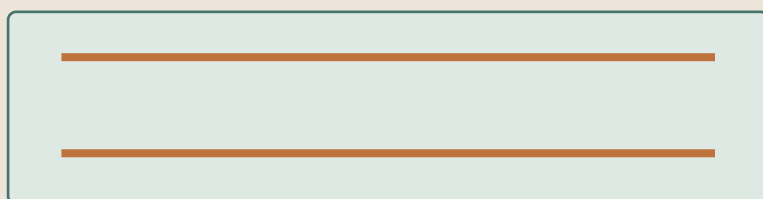
En exteriores, protege la zona de trabajo de la lluvia durante la aplicación y el curado del adhesivo. Respeta sus requisitos de temperatura, humedad y uso exterior.

SIN PRISA. JUNTAS LIMPIAS.

Dos cordones. Sin exceso.

Usa un adhesivo transparente apto para vidrio y para la construcción prevista.

VISTA SUPERIOR · APLICACIÓN DEL ADHESIVO



Deja margen junto a los bordes visibles para limitar la salida de adhesivo.

Dos cordones longitudinales

Esquema orientativo; ajusta la cantidad en los primeros bloques.

04 Une las juntas horizontales y verticales

Aplica dos cordones sobre la cara superior y adhesivo en el extremo que se une al siguiente bloque. Presiona con suavidad y comprueba la alineación inmediatamente. No expulses todo el adhesivo de la junta.

290 ml $\approx$ 70 bloques

Según nuestra experiencia, un cartucho de 290 ml de Soudal Fix All Crystal alcanza para unos 70 bloques aplicando dos cordones. Al principio suele consumirse más mientras el instalador se familiariza con la técnica. Prevé un margen adicional.

05 Empieza con una sección pequeña

Según nuestra experiencia, ha sido posible colocar hasta 6 hiladas al día a un ritmo constante. Es una orientación, no un objetivo: el avance depende del adhesivo, la temperatura y la humedad.

Continúa solo cuando las hiladas inferiores hayan endurecido lo suficiente y ya no se muevan. La formación de una película superficial no significa que toda la capa de adhesivo esté curada. Sigue las instrucciones del adhesivo elegido.

La estimación de 70 bloques corresponde a nuestra pared habitual de 50 mm de espesor. Para otras orientaciones y superficies de unión, comprueba el consumo con una sección de prueba.

UN BLOQUE. MUCHOS RITMOS.

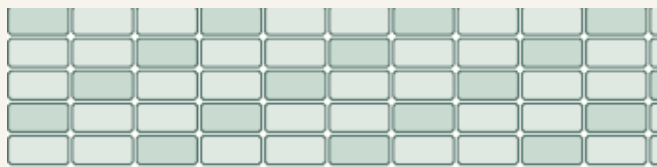
Elige tu aparejo

Los esquemas muestran distribuciones, no diseños estructurales ni de fijación.

PARED DE 50 MM

Cara 200 × 100 mm · ≈50 bloques/m²

01 Aparejo alineado



02 Aparejo alineado vertical



03 Aparejo a media pieza



04 Aparejo en cesta



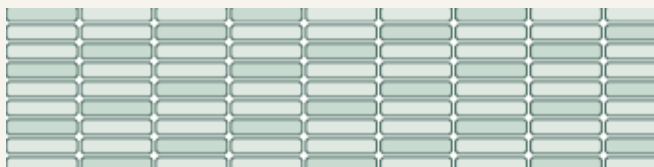
05 Espiga a 90°



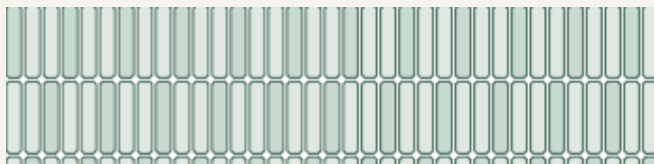
PARED DE 100 MM

Cara 200 × 50 mm · ≈100 bloques/m²

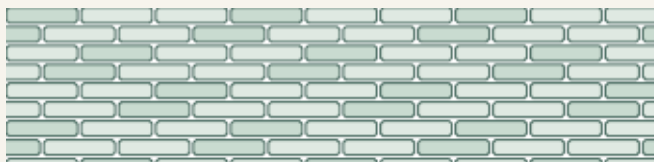
01 Aparejo alineado



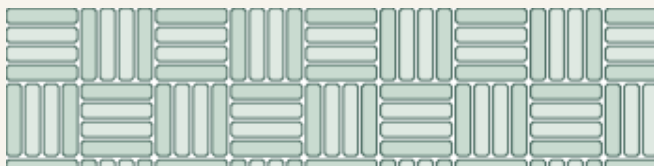
02 Aparejo alineado vertical



03 Aparejo a media pieza



04 Aparejo en cesta



05 Espiga a 90°



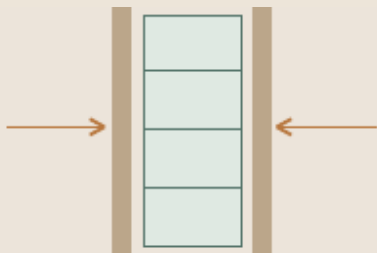
Las cantidades por m² se basan en el área nominal de la cara, sin juntas, cortes perimetrales ni material de reserva. Cuenta los medios bloques por separado; calcula las cantidades exactas por hilada y con las dimensiones reales.

Para los aparejos en cesta y en espiga, prueba primero un módulo: las dimensiones reales de los bloques y de las juntas afectan a la coincidencia del dibujo.

ALINEACIÓN ANTES QUE VELOCIDAD

Mantén la pared alineada

Mientras el adhesivo esté blando, las hiladas pueden desplazarse y el centro de la pared puede abombarse. Comprueba la alineación con una regla y un nivel después de cada pocos bloques.

PANELES DE APOYO TEMPORAL

Paneles limpios en ambas caras de la pared. Presión ligera y apoyos estables.

PERFIL EN U · SECCIÓN

Anchura interior para una pared de 50 mm. Comprueba el ajuste con tus bloques reales.

Los apoyos o guías temporales ayudan a mantener la alineación. Las superficies de contacto deben estar limpias, sin partículas abrasivas ni fijaciones salientes. No aprietes demasiado las abrazaderas. Retira enseguida el exceso de adhesivo en los contactos para que los apoyos no queden pegados a la pared. Retíralos cuando la pared sea estable sin ellos. No fuerces una fábrica ya endurecida para volver a alinearla.

El perfil es un detalle de borde opcional. Selecciona la construcción, la base y las fijaciones para cada proyecto; un ingeniero determina las cargas admisibles. Los apoyos temporales no sustituyen las fijaciones permanentes. En exteriores, ten en cuenta las condiciones de exposición.

Un acabado limpio

Retira el exceso blando con una espátula para sellador. Usa una cuchilla solo donde esté permitido raspar vidrio liso sin revestimiento; nunca en superficies texturizadas, pintadas o espejadas. No cargues la pared antes del curado. Limpia con un paño suave y un limpiador compatible, no abrasivo.

Medios bloques y orificios

Consulta la disponibilidad de medios bloques prefabricados. Corta y perfora antes de instalar, sujetando la pieza y usando herramientas para vidrio. Usa refrigeración solo según lo permitido por el fabricante de la herramienta. Después, limpia y desengrasa las caras. Protege los cables de los bordes afilados.

Te ayudamos a planificar la distribución

Envíanos las dimensiones de la pared y el aparejo: te ayudaremos a calcular bloques enteros y medios bloques.
info@glassbrick.ee · +372 5344 4020

Basado en la experiencia de Glass Brick y la ficha técnica de Soudal Fix All Crystal.

Fotografía e identidad visual: glassbrick.ee. Esquemas de aparejos dibujados para esta guía.