Descripción

Espuma de poliuretano adhesiva monocomponente de curado rápido para el pegado de ladrillo, piedra, bloques y una gran variedad de materiales de construcción como alternativa real al mortero tradicional. Limpio, rápido y fácil de aplicar que seca en 10 minutos y vulcaniza en 24 horas. Adhesivo de alta calidad que remplaza los productos tradicionales basados en adhesivos de mortero.



Embalaje

PU700 se presenta en un bote de 750 ml con un accesorio adicional de pistola enroscada.

Código	Color	Unidad/Caja	Cajas/Palet
341617	Beige	12 botes de 750 ml	64
392323	AA210	Bolsa de 6 Cánulas	
399716	AA210	Caja de 50 Cánulas	

Información técnica

Características	Norma	Clasificación
Base		Poliuretano modificado
Reacción al fuego	4102	B2 (P-NDS04-800)
Sistema de reacción		Endurecimiento por humedad
Tiempo libre de adherencia		Tras aproximadamente 8 minutos
Fraguado y endurecimiento completos		Tras aproximadamente 24 horas
Resistencia a la rotura		10 N/mm²
Resistencia a la temperatura		Entre -40 °C y +90 °C, y brevemente hasta 130 °C
Temperatura de trabajo ambiental		Entre -5 °C y +35 °C
Temperatura de trabajo del envase		Entre +10 °C y +30 °C
Almacenamiento		12 meses

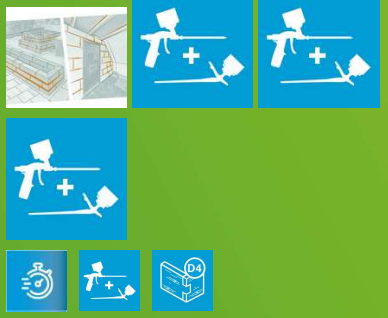
Certificado: el adhesivo de construcción **PU700** cuenta con una autorización general de construcción para muros de carga de bloques planos de hormigón celular hasta una altura del edificio de 10 metros.

Preparación

- Las superficies de los bloques deben poder soportar las cargas requeridas.
- Las superficies de adherencia deben estar limpias y libres de polvo.
- Las superficies de soporte deben ser planas entre sí.
- Si es necesario, se deben cubrir las áreas adyacentes.
- Deben protegerse los ojos y llevar guantes y ropa de trabajo.

PU700

STONE & WOOD ADHESIVE



Este adhesivo está elaborado a base de poliuretano modificado. Está diseñado especialmente para el encolado de diferentes tipos de ladrillos de construcción con superficies de adherencia planas.

PU700 también puede utilizarse para construcciones de paredes secundarias, de poca altura y sin relevancia estática como, por ejemplo, construcciones en seco y pequeños tabiques. **PU700** tiene una gran resistencia a largo plazo al agua, al agua de mar, a las soluciones de calcio, a los ácidos diluidos y a las soluciones alcalinas.

Ventajas

- Aprobado por el Instituto Alemán de Tecnología de la Construcción (DIBT).
- Aplicación sencilla, limpia y con ahorro de tiempo.
- Gran adherencia incluso tras un breve tiempo de secado en numerosas

PU700

STONE & WOOD ADHESIVE

Consejos de Aplicación

- La primera hilada de la mampostería de hormigón celular debe colocarse sobre una capa de mortero para albañilería normal del grupo III.
- Debe utilizarse un dispositivo de ajuste para colocar la capa de mortero como una superficie de soporte plana en posición horizontal.
- La hilada de hormigón celular debe alinearse con cuidado en lo que respecta a su colocación plana horizontal por toda la superficie de suelo.
- No debe superarse la desviación de la superficie plana de 1,0 mm por metro lineal.
- Tras la colocación de la primera hilada, se debe esperar hasta que haya suficiente mortero para la continuación del trabajo sin que exista un riesgo para la estabilidad de la primera hilada.
- El adhesivo de construcción **PU700** de illbruck debe aplicarse en la superficie nivelada y en las siguientes hiladas de hormigón celular en forma de cordón a lo largo de la mampostería o en sentido transversal con un grosor de aproximadamente 2 cm de diámetro, y distribuirse a continuación por toda la superficie con una herramienta adecuada como, por ejemplo, una espátula, repartiendo el adhesivo por la hilada de hormigón celular en sentido longitudinal y transversal hasta el borde de los bloques, y retirando el exceso de producto.
- El número de cordones de pegamento depende del ancho de los bloques. El pegamento debe distribuirse hasta el borde de los bloques y, después, debe retirarse el exceso de producto. Deben seguirse las instrucciones de uso del fabricante.
- El adhesivo se coloca de forma comprimida y se expande ligeramente por la superficie de hormigón celular.

Limpieza

Retire el posible exceso de adhesivo tras el fraguado. Elimine inmediatamente las salpicaduras con el limpiador de pistola **AA290** o con acetona. El adhesivo reticulado solo puede retirarse de forma mecánica. Tras la aplicación, limpie cuidadosamente la pistola de forma adecuada con el limpiador **AA290** y utilice el pulverizador **AA291** para el mantenimiento.

A tener en cuenta

- Deben colocarse los bloques planos de hormigón celular y, antes de que se forme la película adhesiva (cuya formación puede variar en función de la temperatura y de la humedad ambiental), se debe ejercer presión durante un máximo de cinco minutos desde la aplicación del pegamento.
- Los bloques de hormigón celular pueden recolocarse ligeramente justo después de su instalación. No obstante, una vez que se hayan asentado, ya no podrán retirarse o moverse. Solo deben encolarse las juntas horizontales. Las superficies de soporte deben estar libres de polvo antes de la aplicación del pegamento. Los bloques planos de hormigón celular se colocan con las juntas alternadas y sin el encolado de las juntas de tope. Hay que asegurarse de que no existan huecos entre los bloques planos de hormigón celular superiores e inferiores.

Salud y precauciones de seguridad

La versión más reciente de la ficha de datos de seguridad se encuentra en la página www.illbruck.es

Certificados

Servicio Técnico
CPG Iberia tiene un experimentado Servicio Técnico, el cual, le ofrecerá asistencia en cualquier consulta de producto que requiera. Para una información más detallada, servicio o consejo, por favor llame a nuestro Servicio de Atención al Cliente +34 937 197 005

Garantía
Los productos de CPG Iberia están fabricados bajo las más estrictas normativas de calidad. Cualquier producto que haya sido aplicado de acuerdo con las instrucciones y recomendaciones de tremco illbruck y se demuestre que no ha funcionado correctamente, será sustituido sin cargo alguno. No se aceptará ninguna responsabilidad por la información proporcionada en este documento aunque se publique de buena fe y se considere correcto. CPG Europe se reserva el derecho de modificar las especificaciones del producto sin previo aviso, de acuerdo con la política de desarrollo y mejora continua de la Compañía.

Construction Products Group Europe

Tremco CPG Iberia SLU
Delegación España y Portugal
Ronda Maiols, 1
Edificio BMC. Local 135-137
T: +34 9 37 19 70 05
08192 Sant Quirze del Vallès
Barcelona • España
F: +34 937 197 499

info.es@cpg-europe.com
www.illbruck.com/es_ES