

Kimitech PLUG VR-HD

ST1-0723

Conector en forma de "L" preformado con agarre mejorado



DESCRIPCIÓN

Kimitech PLUG VR-HD es un conector en forma de "L" preformado con adherencia mejorada, que forma parte del sistema de refuerzo CRM en combinación con las redes **Kimitech WALLMESH-HD**, de acuerdo con el enfoque definido en las directrices sobre la calificación de los sistemas CRM (Mortero reforzado compuesto) que confirman la necesidad de calificar todo el paquete de refuerzo. **Kimitech PLUG VR-HD** tiene la marca CE de acuerdo con las disposiciones del EAD 340392-00-0104: "CRM (Composite Reinforced Mortar) Systems for strengthening concrete and masonry structures".

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Excelentes características mecánicas, durabilidad incluso en entornos agresivos (es inoxidable) y resistencia a los agentes atmosféricos; Se puede usar con morteros a base de cal y/o cemento.
- Instalación rápida.
- Compatibilidad perfecta con cualquier matriz utilizada para el rejuntado, adecuada para intervenciones en edificios de interés histórico y cultural.

EMPLEOS

Adecuado para refuerzo estructural en mampostería, arcos y bóvedas. Adecuado para adaptación sísmica, fijación y restauración de estructuras.

APLICACIÓN

Asegúrese de que el soporte esté completamente endurecido, sea resistente y no tenga partes sueltas que se desprendan.

En presencia de revoco existente degradado, aplanar la superficie hasta obtener un soporte con suficiente resistencia. Limpieza y saturación del soporte mediante lavado a baja presión. Elimine cualquier eflorescencia y sales mediante lavado o sistemas mecánicos como cepillado, arenado o arenado con agua.

En sustratos particularmente irregulares o poco

absorbentes, aplique una capa de capa rugosa antes de aplicar el mortero estructural.

La temperatura del sustrato debe estar entre + 5 °C y + 30 °C. No aplique morteros sobre sustratos congelados.

Después de preparar cuidadosamente el soporte, antes de aplicar la primera capa de mortero estructural a base de cal, humedecer con agua a baja presión hasta que esté completamente saturado; La posible no saturación podría causar la no adhesión y el agrietamiento del mortero. Aplique a mano (con una llana o espátula en acero inoxidable) o con una máquina de enlucido una primera capa de mortero estructural para un espesor de aproximadamente 1,5 cm, dejando la superficie lo suficientemente rugosa como para permitir la adhesión de la siguiente capa. Coloque la considerable malla de fibra de vidrio alcalina de la línea **Kimitech WALLMESH-HD** colocándola en el mortero aún fresco. Hacer agujeros con un diámetro adecuado de al menos 4 por m². Inserte el conector **Kimitech PLUG VR-HD** y trague el orificio con resina epoxi **Kimitech EPOXY CTR**. Aplique una segunda capa de mortero con un espesor de aproximadamente 1,5 cm.

ENVASES

Caja 100 pz.

Características	Kimitech PLUG VR-HD
Material	Fibra de vidrio con resina
Área resistente	50,24 mm ²
Cargo a la tracción	40 KN
Resistencia a la tracción	800 MPa
Resistencia a la compresión	300 MPa
Módulo elástico	48,51 GPa
Alargamiento a la rotura	2,5 %
Diámetro	8 mm
Tipos	L 10x20 cm L 10x30 cm

	L 10x50 cm L 10x70 cm
Resistencia a la corrosión	Corrosión ausente

ADVERTENCIAS

Producto destinado a uso profesional.

El producto es un artículo según las definiciones del Reglamento (CE) n. 1907/2006 y, por lo tanto, no requiere una ficha de datos de seguridad.

Las obligaciones de marcado no están vinculados a la naturaleza intrínseca de un dato del producto, sino al empleo por el que un específico material es utilizado: antes de efectuar la orden a Kimia, es el cliente que se encargará de mostrar todos los papeles disponible a la dirección de obras para que establezca si los materiales son apropiados (en términos de certificaciones de aplicación) en relación al empleo al que están destinados.

La información y los requisitos que indicamos en esta Ficha Técnica se basan en nuestro conocimiento y experiencia actuales y deben considerarse, en todo caso, puramente indicativos. No pueden implicar ninguna garantía por nuestra parte sobre el resultado final del producto aplicado y deben ser confirmadas mediante exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo tanto, el usuario debe probar la idoneidad del producto para la aplicación prevista y su propósito. Los usuarios siempre deben consultar la versión más reciente de la ficha técnica local del producto.