

ARMATEX MICRO

Ficha Técnica - Ed. 05/2024



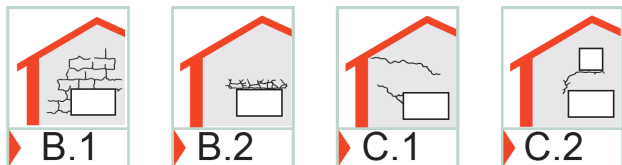
Malla de refuerzo para ciclos elastoméricos.

DESCRIPCIÓN

Malla técnica de refuerzo en PET (poliéster), resistente a agentes químicos y procesos de degradación biológica, utilizada para reforzar los sistemas de pintura en caso de fisuras originadas en el yeso. En combinación con adhesivo de refuerzo elástico como material de inclusión. El tejido es impermeable y se adapta perfectamente a esquinas y bordes. Para facilitar la aplicación, la red tiene una línea de marcado vertical roja en el centro y dos marcas laterales negras para cualquier superposición.

Para uso interno y externo.

Tipo de grietas/fisuras



Clasificación BFS n.19: B.1 Grietas correspondientes a las juntas entre las distintas hileras de ladrillos utilizados para la construcción de los rellenos debido al diferente coeficiente de dilatación entre los componentes; B.2 Grietas reticulares que aparecen tras el fenómeno de contracción del yeso; C.1 Grietas dinámicas estructurales; C.2 Grietas de asentamiento dinámico

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- En poliéster técnico (PET).
- Impermeable
- Alta resistencia a la tracción en la urdimbre y la trama.
- Resistente a agentes químicos y procesos de degradación biológica.
- También adecuado para reparar grietas.
- Buena adherencia
- Borde marcado para facilitar el solape y la correcta instalación

MEDIDAS DE LOS ROLLOS Y COLOR

ALTURA 1,0 m - LONGITUD 50 m

COLOR: Blanco

DATOS TÉCNICOS	Valor nominal
masa areica	30 g/m ²
Espesor	120 µm
Resistencia a la tracción longitudinal	>270 N/5cm
Resistencia a la tracción transversal	>270 N/5cm
extensión longitudinal	11% ca.
extensión transversal	11% ca.
Estabilización	QUIMICA

ARMATEX MICRO



Ficha Técnica - Ed. 05/2024

IMPLEMENTACIÓN

Los soportes deben estar sanos, limpios, secos y libres de eflorescencias salinas, moho, algas u hongos. No deben ser desmenuzables ni tener partes desprendidas. Para la limpieza de superficies contaminadas por microorganismos utilizar SANASOLUX.

Limpiar los soportes y consolidar los desmoronados.

(Nota: las grietas en algunas edificaciones pueden originarse por movimientos extremos de la estructura. En estos casos no es posible remediar este tipo de problemas de manera duradera y completamente invisible mediante la sola aplicación de sistemas elastoméricos. Teniendo en cuenta la diferentes espesores de los productos aplicados y de los diferentes coeficientes de dilatación de los mismos, en algunos casos, las intervenciones de restauración de fisuras realizadas se pueden apreciar en la superficie. Las juntas de ventanas, puertas y todas las ventanas y puertas deben sellarse con productos específicos. que mantienen una alta elasticidad en el tiempo).

Procedimiento de aplicación: después de abrir las grietas, limpiar y preparar el soporte, aplicar la imprimación más adecuada y rellenarlas con un sellador adecuado como ELASTUCCO. Tras el secado aplicar IVASGUM FONDO sobre las fisuras tratadas o sobre toda la superficie, según se vayan a realizar trabajos de refuerzo parcial o total. Proceder a la aplicación de la malla ARMATEX MICRO sobre el IVASGUM FONDO aún húmedo. Aplicar la malla ARMATEX MICRO en bandas verticales de 1 m de ancho, teniendo cuidado de eliminar posibles burbujas de aire y falsos pliegues. Colocar la segunda banda de refuerzo de la misma forma creando un solape de aproximadamente 5 cm con la primera banda y proceder progresivamente de la misma manera. La red debe quedar empotrada, húmedo sobre húmedo, entre dos manos de Ivasgum Fondo. Dejar secar al menos 24/48 horas y aplicar una mano de IVASGUM SIDE FINITURA o INTOGUM PLUS sobre toda la superficie.

ALMACENAMIENTO

Almacenar el producto en posición horizontal, en un ambiente cerrado, seco y fresco.