

MACRIL MASILLA ELÁSTICA CON FIBRA DE VIDRIO

MACRIL

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Masilla acrílica en base acuosa especial para el tratamiento de grietas y fisuras rebeldes. Armada con fibra de vidrio.



SOPORTES

- YESO
- ESCAYOLA
- CEMENTO
- HORMIGÓN
- HORMIGÓN CELULAR
- LADRILLO
- PIEDRA
- MADERA
- SOPORTES ABSORBENTES O SEMIABSORBENTES

ESPESOR MÁXIMO POR CAPA
10 mm

PROPIEDADES Y USOS

- ARMADO CON FIBRA DE VIDRIO
- COLOR BLANCO
- SUSTITUYE A LAS VENDAS DE FIBRA DE VIDRIO
- LIJADO SIN MIGRACIÓN DE FIBRA A LA SUPERFICIE
- APLICABLE EN ESPESOR (ACONSEJADO HASTA 10 MM)
- EXCELENTE TIXOTROPÍA
- ALTAMENTE FLEXIBLE
- GRAN ADHERENCIA

MODO DE EMPLEO

01. Producto listo al uso.
02. Abrir la profundidad y anchura de las fisuras hasta 2 ó 3 veces su magnitud inicial y fijar el interior de las mismas con un fijador.
03. Dejar secar el fijador aplicado al menos 4 horas.
04. A continuación, rellenar las fisuras con MACRIL MASILLA ELÁSTICA CON FIBRA. Para el retapado de cavidades, se recomienda emplear una espátula de tamaño medio, que permita presionar con el dedo índice hacia el interior del hueco.
05. En los casos donde sea posible, procurar que el ancho de la espátula sea ligeramente superior al tamaño de la cavidad.
06. Una vez la masilla de relleno seca, procederemos con las operaciones de alisado del soporte con uno de nuestros enlucidos para interiores o exteriores.

APLICACIÓN EN OBRA

El soporte debe estar sano, limpio, consistente, exento de humedad y libre de toda traza de salitre, hongos, microorganismos, polvo, grasa o cualquier tipo de materia que pueda dificultar la buena adherencia del producto al soporte.

MACRIL MASILLA ELÁSTICA CON FIBRA DE VIDRIO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| | |
|---|------------------------|
| Densidad (S/ITE CI/53-L) | 1.56 (pasta gr/ml) |
| Comportamiento al fuego | D - s2- d0 Combustible |
| Granulometría | 200 µm - Media |
| pH (S/ITE CI/18-L) | 9.0 - 10.0 |
| Dureza shore C (S/ITE CI/22-L) | 70 |
| Tiempo de secado | 24 H |
| Adherencia (S/NFT 30606) sobre hormigón, ladrillo, madera, escayola | Superior a 1.4 MPa |
| Adherencia (S/NFT 30606) hormigón pintado con gliceroftálica y acrílica | Superior a 1.0 MPa |
| Conservación | 12 meses |
| Limpieza herramientas | Con agua |

RENDIMIENTO (S/ITE CI/62-L)

| ANCHO FISURA | GRAMOS APLICADOS POR METRO LINEAL |
|--------------|------------------------------------|
| 1 cm | 75 - 85 gramos de pasta/m lineal |
| 2 cm | 150 - 160 gramos de pasta/m lineal |
| 3 cm | 230 - 240 gramos de pasta/m lineal |

INFORMACIÓN SOBRE LA DIRECTIVA 2004/42/CE - CATEGORÍA I1

| LÍMITE COV | CONTENIDO COV |
|---------------------------------|------------------|
| 140 g/l (2007) - 140 g/l (2010) | 41.37 g/l máximo |

INFORMACIÓN DE INTERÉS

El proceso de fabricación de la línea **MACRIL** está controlado por lotes, lo cual permite una trazabilidad frente a cualquier incidencia. El sistema de calidad empleado incluye el diseño propio de cada artículo y los controles en la elaboración del mismo, tanto de las materias primas empleadas, afianzando la uniformidad de la fabricación, como del producto final obtenido. El empleo de ecotecnologías en los procesos de fabricación de nuestras instalaciones, permiten la realización de un trabajo de manera eficiente, sin perjuicio del entorno que nos rodea.

- Producto no inflamable.
- Evitar que el producto entre en contacto con la piel y los ojos.
- En la zona de aplicación, debe estar prohibido fumar, comer y beber.
- Cumplir con la legislación sobre seguridad e higiene en el trabajo.
- Mantener el producto en lugar seco, en envases originales debidamente cerrados.
- Almacenar los envases entre 5° c y 35° c.

PRIMEROS AUXILIOS-MEDIDAS DE PROTECCIÓN PERSONAL

- **INHALACIÓN:** aunque no presenta ningún riesgo específico, se recomienda, para uso prolongado el uso de mascarillas de filtro.
- **CONTACTO CON LOS OJOS:** en caso de llevar lentes de contacto, quitarlas. Lavar abundantemente los ojos con agua limpia y fresca durante por lo menos, 10 minutos, tirando hacia arriba de los párpados y buscar asistencia médica. Usar gafas protectoras.
- **CONTACTO CON LA PIEL:** lavar con agua y jabón o un limpiador de piel adecuado. Las cremas protectoras pueden ayudar a proteger las zonas de la piel expuestas.
- **INGESTIÓN:** si accidentalmente se ha ingerido, buscar atención médica inmediatamente y permanecer en reposo. Nunca provocar el vómito.

MACRIL MASILLA ELÁSTICA CON FIBRA DE VIDRIO



OBSERVACIONES

- Para un adecuado uso y correcta aplicación del producto, es imprescindible la lectura previa de su ficha técnica.
- Los datos que se facilitan en esta ficha técnica, han sido obtenidos en condiciones normales de laboratorio y sobre soportes normalizados, pudiendo variar en función de las condiciones de puesta en obra (absorción del soporte, espesor aplicado, temperatura y humedad ambiental).
- Las condiciones de trabajo de los usuarios, están fuera de nuestro control.
- El producto no debe utilizarse para fines distintos a aquellos que se especifican. Se recomienda seguir estrictamente las recomendaciones de empleo
- Es fundamental el reconocimiento previo a cada aplicación, del estado de los fondos.
- Aconsejamos leer detenidamente el apartado **PREPARACIÓN DEL SOPORTE**.
- Emplear el producto dentro de su tiempo de almacenamiento. Sobrepasado este tiempo, pueden obtenerse propiedades desfavorables.
- No mezclar con ningún material, pues no conservará sus características técnicas.
- No aplicar sobre superficies no absorbentes.
- Producto no apto para la inmersión continuada en medio acuoso.
- Admite acabados con todo tipo de revestimientos y pinturas tradicionales. No emplear epoxi, poliuretanos o cualquier otra pintura base disolvente, que pueda remover el enlucido. Ante la duda, aconsejamos la realización de un test sobre el enlucido, previo al pintado.
- No aplicar en condiciones de humedad elevada.
- Nunca aplicar sobre superficies heladas, recalentadas, con humedad o en días con riesgo de lluvias.
- No es recomendable la aplicación del producto sobre pinturas viejas que puedan desprenderse con la aplicación del enlucido.
- Cuando el producto se aplica al exterior, debe protegerse con un recubrimiento permeable al vapor de agua.
- Tenemos a su disposición un equipo técnico-comercial que le asesorará ante cualquier duda o consulta.