



FÁBRICA DE PINTURAS, ESMALTES,  
LACAS Y BARNICES  
Ctra. Nacional, 301 – km. 212,800  
Telf: 0034 967 44 07 12 / 967 44 00 16  
Fax: 0034 967 44 28 19  
E-mail: [macy@pinturas-macy.com](mailto:macy@pinturas-macy.com)  
Web: [www.pinturas-macy.com](http://www.pinturas-macy.com)  
02630 LA RODA (AB) ESPAÑA

## FICHA TÉCNICA

# MACYPLAST EXTERIORES MACYREX

### DESCRIPCIÓN:

Enlucido en polvo en base cementosa indicado para reparar defectos y alisar soportes, de acabado fino.

### USO RECOMENDADO:

Soportes tales como hormigón, cemento, yeso o escayola, fibrocemento, piedra, ladrillo y similares.

Fondos pintados de pintura plástica convencional, donde ésta esté perfectamente adherida.

Soportes de poca o nula absorción, como azulejos, pasta de vidrio, etc.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Buena consistencia y capacidad de relleno.  
Reforzado con fibra.  
Indicado para retapado de grietas no estructurales.  
Lijado fácil.  
Exterior e interior.  
Aplicado como capa de enlucido genera un recubrimiento protector muy resistente y de gran adherencia.  
Fácil aplicación.  
Contiene conservante Antimoho-antiverdín, lo que protege la capa de plaste de la proliferación de estos microorganismos.  
Aplicable en capa fina y gruesa (hasta 10mm)

### DATOS TÉCNICOS:

Aspecto: Polvo texturado.  
Color: Blanco roto.  
Granulometría: < 300 micras  
pH amasado: 12  
Dureza Shore C: 84  
Adherencia: Superior a 1MPa (28días); superior a 1MPa (después de tratamiento de inmersión) (soportes cemento/pintura, capa 2 mm).  
Adhesión: Superior a 1,2N/mm<sup>2</sup> (sobre hormigón, capa 6mm) (UNE EN 1015-12).  
Coef. Absorción de Agua 0.04kg/( m<sup>2</sup> min<sup>0.5</sup>) (10 y 90 min); 1.81 kg/( m<sup>2</sup> min<sup>0.5</sup>) (24 h); clasif. W2 (UNE EN 1015-18)  
Resist. Flexión: 4.6 N/mm<sup>2</sup> (UNE EN 1015-11)  
Resist. Compresión: 14.0N/mm<sup>2</sup> (UNE EN 1015-11)

### APLICACIÓN:

Herramienta:	Llana de acero inoxidable.
Agua de amasado:	40-45%
Limpeza:	Con agua, antes de secado completo.
Rendimiento	Depende del trabajo; a modo orientativo, para una capa de 1mm de espesor, 1.13-1.15 Kg/m <sup>2</sup> de polvo (1.61-1.68 Kg/m <sup>2</sup> de pasta)
Vida útil:	50-70 min.
Fraguado:	60-90 min..
Secado:	6-7 h (capa 2mm, en hormigón); 3-4 h (capa fina, en hormigón).
Condiciones:	No usar sobre soportes recalentados ni mojados. No aplicar temperaturas inferiores a 5°C o superiores a 35°C. No aplicar con riesgos de lluvias.



FÁBRICA DE PINTURAS, ESMALTES,  
LACAS Y BARNICES  
Ctra. Nacional, 301 – km. 212,800  
Telf: 0034 967 44 07 12 / 967 44 00 16  
Fax: 0034 967 44 28 19  
E-mail: [macy@pinturas-macy.com](mailto:macy@pinturas-macy.com)  
Web: [www.pinturas-macy.com](http://www.pinturas-macy.com)  
02630 LA RODA (AB) ESPAÑA

## PREPARACIÓN DE SUPERFICIES Y ESQUEMA RECOMENDADO:

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.

Los fondos de naturaleza pulverulenta deben ser consolidados con un fijador (BARNIZ ANCLAJE), del mismo modo, los fondos viejos integrados por yesos muertos o por partes mal adheridas, deben ser saneados: queda totalmente desaconsejada la restauración de soportes fatigados sin previo saneamiento.

Si hay fisuras, se deben sanear, es decir, abrirlas y fijar el interior de las mismas con un fijador, dejar secar al menos 4 horas y a continuación rellenarlas hasta enrasarlas.

### MODO DE EMPLEO:

Se amasará añadiendo un 40-45% de agua sobre la cantidad de enlucido. Dejar reposar la pasta unos minutos antes de usar.

Para el tapado de cavidades, usar una espátula que permita presionar bien hacia el interior del hueco, y a ser posible con un ancho mayor que el de la cavidad.

Para alisar, proceder de inicio verticalmente de abajo a arriba, y empalmado en sentido contrario. La segunda capa proceder horizontalmente, de izquierda a derecha, tomando los empalmes en sentido inverso.

Las zonas sometidas a tensiones (juntas de dilatación, juntas de delimitación de materiales, etc) deben ser reforzadas con malla de fibra de vidrio a fin de evitar la fisuración del producto. La malla tendrá una luz aproximada de 1cm<sup>2</sup>, y sobrepasará al menos 25 cm a cada lado de la junta. Se aplicará en capas de hasta 10 mm de espesor, dependiendo del soporte base. Si se aplica sobre soportes no absorbentes, ha de hacerse en capa fina (hasta 3mm); se podrá aplicar en capa de hasta 9 mm previa imprimación con producto puente de adherencia.

## OBSERVACIONES:

La producto se guardará al abrigo de la acción directa de los rayos de sol y de fuentes de humedad.

Empleado fuera del tiempo de vida útil, las propiedades aportadas pueden ser desfavorables.

No mezclar con ningún otro material.

Evitar el calor excesivo y/o el viento que pudieran provocarla evaporación anticipada del agua necesaria para la hidratación del mortero, que originaría fisuraciones y pérdida de fuerza.

Si se desea recubrir, se hará con una pintura o material resistente a la alcalinidad y permeable al vapor de agua, antes cualquier duda realizar una prueba previa para verificar compatibilidad.

Se garantiza la inalterabilidad del mortero de fraguado normal hasta un periodo de 12 meses desde la fabricación.

## SEGURIDAD:

El producto amasado tiene un pH elevado, por encima de 12. Extremar las precauciones durante su aplicación, es fundamental la lectura de la etiqueta del envase, se recomienda seguir las exigencias de la legislación nacional o local en seguridad en el trabajo, higiene y medio ambiente. En general, evite el contacto con los ojos y la piel, utilice guantes, gafas de protección y vestuario adecuado. Utilizar solamente en lugares bien ventilados. Mantener fuera del alcance de los niños. Para más información consultar la ficha de seguridad.

La información de esta Ficha Técnica está basada en nuestros propios conocimientos actuales y en las leyes vigentes de la UE y nacionales. El producto no debe utilizarse para fines distintos a los que se especifican. Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas necesarias con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en las legislaciones vigentes. La información contenida en esta Ficha no hay que considerarla como una garantía de sus propiedades.