

MASILLA EXTERIORES FR (EM-04)

EM-11339

DESCRIPCION

Enlucido especial para la reparación de desperfectos de albañilería. Disponible en colores blanco y gris.

Clasificación: G3E5S2V2W3A0C0 según la clasificación de la norma UNE 48313:2008 EX.



MODO DE EMPLEO

1. Mézclase con agua a razón de un 45-50%. Por cada kilogramo de material emplear 450-500 gramos de agua.
2. La mezcla debe realizarse manual o mecánicamente empleando una mezcladora eléctrica. Dejar reposar la pasta unos minutos y a continuación aplicar.
3. Para el retapado de cavidades, se recomienda emplear una espátula de tamaño medio, que permita presionar bien hacia el interior del hueco. En los casos donde sea posible, procurar que el ancho de la espátula sea ligeramente superior al tamaño de la cavidad.
3. Si se desea alisar de lleno, proceder del siguiente modo:
La aplicación se efectúa a llana o espátula ancha, extendiendo el material sobre el soporte. Se puede aplicar por tramos, empleando "maestras" para dejar una superficie perfectamente plana.
Todas aquellas zonas de una fachada sujetas a tensiones (como son juntas de dilatación o juntas de delimitación de materiales diferentes), deben ser reforzadas con malla metálica o de fibra de vidrio (resistente a la alcalinidad del cemento) para evitar la fisuración del enlucido. La malla quedará al interior (enlucido-malla-enlucido) y sobrepasará en 25 centímetros aproximadamente, cada lado de estas juntas sujetas a tensiones. La luz de malla debe ser de 1x1 centímetro
5. Finalmente, después del secado de esta segunda mano, se lija la superficie y, si no se observa ninguna imperfección, se procede al pintado.

CARACTERISTICAS TECNICAS

Resistencia media a la flexión: 4.0 N/mm²

Resistencia media a la compresión: 12.3N/mm²

Resistencia media a la tracción: >0.7 N/mm²

Coefficiente de absorción de agua (10 y 90 min): 0.35Kg/m² min 0.5)

Coefficiente de absorción de agua (24horas): 13.65Kg/m²

Valor promedio del pH: 11.5-12.5

Intervalo de tiempo de vida útil:20-40 minutos

PERMEABILIDAD AL AGUA (ml/cm ² 48H)		
	Soporte de albañilería	Soporte de hormigón
1cm	0.2	0.2
2cm	0.2	0.2

FRAGUADO (ITE CI/73-L)	
Inicio	Final
2H - 2H 15'	2H45' - 3H 15'

DENSIDAD (ITE CI/53-L)	
Polvo	Pasta
1.16	1.57

TIEMPO DE SECADO (ITE CI/52-L)		
SOPORTE	ESPESOR	TIEMPO DE SECADO
HORMIGON	CAPA MEDIA 2mm	8H SECADO EN PROFUNDIDAD
HORMIGON	CAPA FINA DE APLICAC.	2H30' - 3H

RENDIMIENTO (ITE CI/62-L)	
Kg polvo/m ² /mm	Kg pasta/m ² /mm
1.08-1.12	1.51-1.62

CÓDIGO Blanca 1 Kgs. 6705113040004
5 Kgs. 6705113040006
15 Kgs. 6705113040005

Marzo 2010

Ficha Técnica

MASILLA EXTERIORES FR (EM-04)

EM-11339

ADHERENCIAS (kg/cm²) ITE CI/34-L (condiciones 2mm espesor)

	SOPORTE	RESULTADO
Adherencia inicial 28d	HORMIGON/ PINTURA	> 8
Envejecimiento con calor	HORMIGON/ PINTURA	> 8
Tratamiento de inmersión	HORMIGON/ PINTURA	> 8
Ciclos climáticos	HORMIGON/ PINTURA	> 8

Adherencias (kg/cm²) obtenidas según ite CI/34-L con instrumento de medida de fuerza 1210 AE-5kN-B en condiciones de 2mm de espesor.

APLICACIONES

Retapado de huecos y cavidades sobre fondos cementosos o absorbentes. Reparación de cornisas, empotrados, tabiquería, etc.

Fondos: Aplicación sobre soportes de cemento y piedra.

PREPARACION DEL SOPORTE

El soporte debe estar sano, limpio y exento de humedad. Los fondos de naturaleza pulverulenta, deben consolidarse con FIJADOR al Disolvente, puesto que el polvo impide la adherencia entre materiales. Del mismo modo, los fondos viejos integrados por partes mal adheridas, deben ser saneados: queda totalmente desaconsejada la restauración de soportes **fatigados** sin previo saneamiento. Si estos presentan oquedades deben ser rascados y eliminados hasta llegar al soporte consistente, aplicando posteriormente una capa de fijador para eliminar trazas de polvo.

OBSERVACIONES

Recubrir con pinturas permeables al vapor y resistentes a la alcalinidad.

El estado permanente de calor no conviene en los enlucidos de esta gama, ya que sus componentes minerales no contienen arcillas ni ignífugos. Por lo tanto, es totalmente desaconsejable aplicar sobre fondos recalentados.

No conviene mojar los soportes. Los productos de esta gama tienen la propiedad de retener el agua de amasado, permitiendo una buena trabajabilidad sin arrancarse.

Los componentes de esta gama son, por lo general, higroscópicos y absorben la humedad que contiene el aire.

SEGURIDAD E HIGIENE

Manipulación y almacenamiento:

Producto no inflamable. Irritante.

Evitar que el producto entre en contacto con la piel y los ojos. Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

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.

Los materiales de fraguado rápido permanecen inalterables durante seis meses.

Precauciones: primeros auxilios. Medidas de protección personal:

Inhalación: Irrita Las vías respiratorias. Se recomienda el empleo de mascarillas de filtro.

Contacto con los ojos: Irrita 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 inmediatamente atención médica. Permanecer en reposo. NUNCA provocar el vómito

Nota: Los datos de esta ficha técnica pueden ser modificados en función de posibles variaciones de formulación y en todo caso expresan valores indicativos que no eximen de efectuar las oportunas pruebas de idoneidad del producto para un determinado trabajo.

Para cualquier consulta contacte con el 902 445 580 o escriba a comercial@pinturase mucril.com