

# Pinay



## DESCRIPCIÓN

## MORTERO DE REPARACIÓN RÁPIDO

Mortero tixotrópico de color gris con inhibidor de corrosión, en polvo, monocomponente, a base de cemento, áridos gruesos de tamaño de partícula específico y ligantes sintéticos, especialmente formulado para la restauración de fachadas al exterior. El producto se presenta hidrofugado para ejercer una mayor resistencia frente a la acción de las inclemencias meteorológicas. El tiempo de fraguado puede oscilar entre 30 - 50 min.

## USOS RECOMENDADOS

Cemento, piedra, ladrillo, hormigón, estructuras de hormigón, morteros de cemento y cualquier soporte absorbente de construcción. Los soportes deben estar sanos, secos, cohesivos, absorbentes, bien adheridos, limpios y exentos de polvo.

## VENTAJAS

- Excelente trabajabilidad
- Tixotrópico y sin descuelgue
- Producto fratasable
- Retracción compensada
- Resistente a la intemperie
- Alta resistencia a la carbonatación
- Permeable al vapor de agua
- Buena resistencia a los cloruros
- Resistente a los sulfatos
- Resistente a ciclos de hielo-deshielo
- Elevada adherencia al hormigón
- Resistente a la niebla salina
- Previene la formación de óxido sobre los hierros de la armadura
- Elevadas prestaciones mecánicas
- Retracción compensada para minimizar el riesgo de fisura

CE R4

18

B-46/915393

EN 1504-3

## APLICACIÓN

Se mezcla al 40% de su peso en agua. Después de bien amasado se consigue una pasta dócil, tixotrópica y blanda. El soporte debe de estar seco, limpio, sano y bien adherido. No aplicar al exterior en días de fuerte viento, excesivo calor o frío. No aplicar sobre superficies mojadas o con un alto contenido en agua. No aplicar en caso de que la temperatura sea inferior a 6º C. No remover el material transcurridos 35 minutos después del amasado, pues se interrumpiría la curva de fraguado.

## CONSERVACIÓN

Conservar el envase cerrado y en sitio donde no haya humedad.

## PRESENTACIÓN

ENVASES Saco de 20 kg

UNIDADES 48 Sacos

PALET

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Vida útil	30' - 45'
Fraguado	1 H 30' - 2 H
Granulometría (EN 12192-1)	1000 $\mu$
	12.0 - 13.0
Tiempo de trabajabilidad (EN 12617-4)	10' - 45'
Resistencia a compresión (EN 12617-4)	$\geq 45$ MPa
Limpieza herramientas	Con agua en fresco. Una vez endurecido sólo puede limpiarse

Espesor por capa	Mínimo: 1 mm Máximo: 100 mm (rellenos y reparaciones)
Retracción (EN 12617-4)	$\geq 2,0$ MPa
Expansión (EN 12617-4)	$\geq 2,0$ MPa
Resistencia a la flexión (EN 12190)	$\geq 6,0$ MPa
Adherencia (28 días) (EN 12617-4)	$\geq 2,0$ MPa
Contenido en cloruros (EN 12617-4)	$\leq 0,05$ %
Resistencia a la carbonatación (EN 12617-4)	Profundidad de carbonatación $\leq$ hormigón de referencia MC (0,45)

ADHERENCIAS sobre soportes de cemento –	
ENSAYO	RESULTADO
Adherencia inicial (28d)	$> 1.0$ N/m <sup>2</sup>
Adherencia después de inmersión en agua	$> 0.7$ N/m <sup>2</sup>
Adherencia después de envejecimiento térmico	$> 1.3$ N/m <sup>2</sup>

DENSIDAD	
POLVO (g/ml)	PASTA (g/ml)
1,35	1,77

RENDIMIENTO	
kilogramos de pasta por m <sup>2</sup> en 1 mm de espesor	
	1,7 - 2,0

## SEGURIDAD

El proceso de fabricación 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. Irritante.

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 y protegidos contra la humedad

Almacenar los envases entre 5° C y 35°C

Tiempo de almacenamiento recomendado: 12 meses a partir de su fecha de fabricación

Para más información sobre medidas de protección y primeros auxilios, consultar la Ficha de Seguridad del producto.