



Refractario ADHESIVO IMPERMEABLE

Para la colocación de piezas refractarias sobre soportes tradicionales y hormigón. Ideal para asadores, chimeneas, hornos y parrillas. Resiste altas temperaturas.

Presentación	Envases de papel de 25 kg.
Ambiente	Pisos y paredes interiores y exteriores y piscinas.
Soporte	Revoques y carpetas cementicias, ladrillos HCCA y hormigón.



DATOS TÉCNICOS

- **Temperatura de aplicación:** entre 5 °C y 30 °C (fuera de este rango consultar a nuestro dpto. técnico)
- **Tiempo de vida de la mezcla:** 45 min.
- **Tiempo de ajuste de las placas:** 30 min.
- **Relleno de juntas:** 24 hs.
- **Tiempo abierto:** 20 min.
- **Adherencia inicial:** 0,7 MPa
- **Adherencia tras inmersión en agua:** 0,6 Mpa
- **Deslizamiento:** <0,5 mm.
- **Absorción capilar:** >0,5 Kg/m² x H ½
- **Granulometría:** <0,5 mm.
- **Densidad aparente del polvo:** 1600 Kg/m³
- **Densidad aparente de la mezcla húmeda:** 1900 kg/m³
- **Agua de amasado:** 20%
- **Consumo aproximado:** 8 kg/m² (Nota: Los valores son aproximados y dependen de la planeidad del soporte)

CAMPOS DE APLICACIÓN

Mezcla adhesiva a base de cementos especiales para la colocación de piezas refractarias sobre soportes tradicionales y hormigón. Ideal para asadores, chimeneas, hornos y parrillas. Resiste altas temperaturas.

COMPOSICIÓN

Cemento aluminoso, minerales refractarios y aditivos mejoradores de las prestaciones y la trabajabilidad.

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

Todos los soportes deben estar libres de polvos y cualquier sustancia antiadherente.

Deben ser planos, estables y resistentes, en caso de existir desniveles superiores a 5 mm., fisuras o desprendimientos, reacondicionarlos previamente.

Deben estar secos, exentos de humedad por remonte capilar y totalmente fraguados: (28 días para hormigones y 7 días para morteros cementicios)

En pisos exteriores el soporte deberá presentar una leve pendiente que permita el escurrimiento del agua.

Para soportes absorbentes recomendamos humedecerlo previamente.

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

Se prepara con 7,5 a 8 lts. de agua por cada bolsa de producto de 25 kg. Verter el polvo paulatinamente sobre el agua y mezclar manualmente o con batidor mecánico de bajas revoluciones hasta conseguir una pasta homogénea y sin grumos de consistencia cremosa.

La cantidad de agua indicada (30 a 32%) es orientativa pudiéndose conseguir mezclas de consistencia más o menos tixotrópicas según la aplicación a realizar.

La mezcla obtenida debe ser utilizada en un lapso de tiempo no mayor a 10 - 15 minutos dependiendo de las condiciones climatológicas.

EXTENDIDO DE LA MEZCLA

Extender la mezcla con cuchara de albañil sobre el soporte en paños de aproximadamente ½ m² y emparejar pasando la llana seleccionada del lado dentado (Recomendamos llana de 12 mm.). Luego efectuar la técnica de doble encolado aplicando una capa de mezcla de 3 a 5 mm. con cuchara de albañil sobre el reverso de la placa o mamipuesto refractario.

Condiciones de altas temperaturas y vientos disminuyen el tiempo abierto, comprobar que la mezcla extendida no haya formado una película superficial que dificulte la correcta adhesión de las placas, en ese caso, retirar la mezcla y volver a extender.

Se recomienda utilizar técnica de doble encolado.

COLOCACIÓN DE LAS PLACAS

Antes de comenzar la aplicación asegurarse de la limpieza de las placas a colocar.

Verificar que la mezcla extendida sobre el soporte no forme "piel" en su superficie y esté lo suficientemente fresca.

Verificar la pegajosidad de la mezcla preparada y la correc

ta cobertura sobre el reverso de la placa.
Colocar los mampuestos sobre la mezcla efectuando presión y nivelando con suaves golpes con una masa de goma Prever juntas entre mampuestos (5 mm. como mínimo) y juntas perimetrales.
Luego de transcurridas 48 hs. y con el adhesivo lo suficientemente endurecido, empastinar con el mismo material.

PRECAUCIONES

- No aplicar en superficies tales como metales, madera, goma, yeso, superficies con vibraciones extremas, etc.
- No utilizar con temperaturas inferiores a los 5 °C o superiores a los 30 °C.
- No aplicar con condiciones de fuertes vientos.
- Proteger las placas recién colocadas del calor intenso o la lluvia.
- No mojar las placas ni transitar la superficie hasta transcurridas 24 - 36 horas de su colocación.
- Proteger la superficie de la exposición al sol directo y a las heladas durante 7 días desde su colocación.
- No agregar arena, cemento ni cualquier otro producto que modifique la formulación original.
- No agregar agua adicional si el producto queda seco en el balde de albañil luego del amasado inicial.

ALMACENAMIENTO

En envase original cerrado y protegido de la humedad: 1 año.

ADVERTENCIA

Esta información ha sido recopilada de acuerdo a nuestros ensayos. Las recomendaciones no implican garantía alguna ya que las condiciones de aplicación están fuera de nuestro control.

FORMATO		ABSORCIÓN DE AGUA		TIPO DE PLACA	CONSUMO
PISO	PARED				
		Alta	✓	Placas y mampuestos de composición refractaria.	*8 kg/m ² .
		Media	✓		
		Baja	✗		

EVITAR: Soportes de yeso • Soportes no porosos • Porcellanatos
*Los valores son aproximados y dependen de la planeidad del soporte.