



CHEM MASTERS DEL PERU S.A.

## Chemayolic Rapid

Pegamento en polvo de rápido secado que permite transitar en 4 horas. Es flexible, permite enchapar sobre cerámico, mayólica, porcelanato y otros.

### DESCRIPCION:

Es un pegamento en polvo de rápido secado de color gris con alta resistencia, posee mayor durabilidad que garantiza una muy buena adherencia, además de permitir adherir fácil y rápidamente las mayólicas, azulejos, porcelanatos y cerámicos sobre superficies de cemento y concreto en ambientes interiores y exteriores.

### VENTAJAS:

Es un producto especialmente formulado para cerámicos y porcelanatos.

La rapidez en el secado y la instalación ahorra tiempo en la mano de obra haciendo bajar costos.

No se requiere remojar previamente los cerámicos, azulejos o porcelanatos, ni muros o pisos.

Mayor facilidad en la limpieza durante su aplicación, debido a que no se trabaja con los elementos húmedos.

Duradera y óptima adherencia en superficies de cemento.

No es necesario que el tarrajeo esté rayado pues CHEMAYOLIC Rapid se adhiere sobre superficies de cemento y concreto.

Los pisos pueden entrar en servicio en 4 horas luego de aplicado el pegamento.

Para el pegado de mayólica sobre mayólica.

### CARACTERISTICAS TECNICAS:

Aspecto:	Polvo
Color:	Gris cemento
Densidad aparente en polvo:	1.20 – 1.30 g/cm <sup>3</sup>
Agua de mezcla (% en peso):	25
Densidad de la mezcla:	1.8 g/cm <sup>3</sup>
Temperatura mínima de aplicación, Para soporte y ambiente:	> 5 °C
Tiempo de reposo una vez mezclado:	2 minutos
Tiempo de rectificación en cerámicos	10 minutos
Tiempo de rectificación en porcelanatos	15 minutos
Tiempo de vida de la mezcla a 25 °C:	80 minutos
Tiempo de fraguado a 25 °C,	
Inicial	240 minutos
Final	260 minutos
Tiempo para aplicación de la fragua:	6 horas
Tiempo de puesta en circulación:	
Tránsito ligero:	4 – 6 horas
Tránsito intenso:	24 horas

La información que suministramos está basada en ensayos que consideramos seguros y correctos de acuerdo a nuestra experiencia. Los usuarios quedan en libertad de efectuar las pruebas y ensayos previos que estimen conveniente para determinar si son apropiados para un uso particular. El uso, aplicación y manejo de los productos, queda fuera de nuestro control y es de exclusiva responsabilidad del usuario.



IMPORTADORA TECNICA INDUSTRIAL Y COMERCIAL S.A.

Av. Industrial 765, Lima 1. Teléf. (511) 336-8407 - Fax (511) 336-8408  
e-mail: chema@iticsa.com web: www.chema.com.pe



Adherencia inicial a las 6 horas en cerámicos:	≥0.10 MPa
Adherencia inicial a las 6 horas en porcelanatos	≥0.10 MPa
Adherencia inicial a las 24 horas en cerámicos	≥0.40 MPa
Adherencia inicial a las 24 horas en porcelanatos	≥0.40 MPa
Adherencia inicial a los 7 días en cerámicos:	≥0.50 MPa
Adherencia inicial a los 7 días en porcelanatos:	≥0.50 MPa
Adherencia inicial a los 28 días en cerámicos:	≥0.50 MPa
Adherencia inicial a los 28 días en porcelanatos:	≥0.50 MPa
Resistencia a la compresión, 24 horas	≥50 Kg/cm <sup>2</sup>
Resistencia a la compresión, 3 días	≥100 Kg/cm <sup>2</sup>
Resistencia a la compresión, 7 días	≥120 Kg/cm <sup>2</sup>
Resistencia a la compresión, 28 días	≥150 Kg/cm <sup>2</sup>
Rendimiento:	4 – 6 Kg/m <sup>2</sup>
Tiempo de almacenamiento	12 meses en condiciones normales
Envase	Bolsa de Papel de 25 Kg

Nota: el rendimiento puede variar en función de la porosidad, absorción y condiciones del soporte y del recubrimiento a aplicar, así como de la forma de aplicación.

### PREPARACION DE LA SUPERFICIE

La superficie debe estar libre de polvo, grasa, pintura, papel u otras sustancias extrañas.

Debe estar nivelada, sin grietas y lisa.

Si el paño a trabajar está demasiado seco se debe humedecer ligeramente con una brocha.

El tarrajeo debe tener por lo menos 7 días, para aplicar el pegamento.

### PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

**RECOMENDACIONES PREVIAS: Debido al secado ultra rápido del producto tomar en cuenta que una vez esparcida la mezcla en la superficie el tiempo de colocación de las piezas es de 10 minutos, por lo que se recomienda trabajar esparciendo la mezcla en tramos de 1 m<sup>2</sup>.**

Agregue agua al pegamento en polvo gradualmente a razón de 250 ml. por kilogramo o hasta formar una pasta trabajable sin grumos.

Deje reposar 2 minutos para que se hidraten bien sus componentes.

Mezcle nuevamente y aplicar directamente a la pared utilizando una llana dentada para aumentar la rapidez del trabajo y economía del material.

Humedezca ligeramente con una brocha el paño a trabajar.

Coloque los cerámicos ejerciendo una fuerte presión para asegurar el contacto con el pegamento.

En exteriores, piscinas o en lugares en donde la cerámica este en contacto permanente con el agua, debe aplicar el pegamento, tanto en la pared como en el cerámico, para asegurar un contacto casi total entre ambas superficies.

A temperaturas de ambiente mayores de 25°C. se recomienda humedecer los cerámicos antes de su aplicación.

### LIMPIEZA:

La limpieza de muros y herramientas deberá efectuarse con abundante agua antes que la mezcla fragüe.

Utilice CHEMAREMOVE en caso que las salpicaduras hayan endurecido.