



CROM Base Coat / Pasta Flex

PASTA POLIMÉRICA PARA ADHESIVO Y CAPA BASE EN SISTEMAS E.I.F.S.

DESCRIPCIÓN:

CROM Base Coat / Pasta Flex es una pasta polimérica flexible diseñada para sistemas de aislación térmica exterior **EIFS**. Al ser mezclada con cemento especial, forma un mortero adhesivo modificado que permite la fijación de placas aislantes y la ejecución de capas base reforzadas con malla, entregando buena adherencia, trabajabilidad y resistencia mecánica.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS:

Aspecto	Fluido pastoso	
Color	Gris - marrón	
Densidad Aparente	1,50 ± 0,05 kg/l	
Relación mezcla	2 partes pasta : 1 parte cemento especial	
Ensayo	Resultados	Método
Absorción de agua	0,00 ml/min	Rilem N° 11.4.Of2006
Adherencia 1 día	0,5 MPa	NCh 2471.Of2000
Adherencia 5 días	1,72 MPa	

PROPIEDADES:

- Especialmente formulado para sistemas de aislación térmica exterior **EIFS**.
- Alta adherencia sobre placas aislantes compatibles y sustratos cementicios.
- Buena trabajabilidad y facilidad de aplicación.
- Mayor cohesión y flexibilidad respecto a morteros cementicios convencionales.

- Compatible con incorporación de malla de fibra de vidrio para capa base.
- Contribuye a reducir la absorción de agua del sistema aplicado.
- Producto predosificado para mezcla con cemento Portland, sin requerir aditivos adicionales.

USOS, APLICACIONES Y MODO DE EMPLEO:

CROM Base Coat / Pasta Flex está diseñado para utilizarse como adhesivo de placas aislantes y como revestimiento base reforzado dentro de sistemas **EIFS**. **CROM Base Coat / Pasta Flex** se puede aplicar en:

- Poliestireno expandido (EPS).
- Poliestireno extruido, previa verificación de compatibilidad superficial.
- Hormigón.
- Albañilería y muros estucados.
- Superficies cementicias compatibles.

Preparación de la superficie:

La superficie debe estar firme, limpia, libre de polvo e inhibidores de adhesión, incluidas la suciedad, la eflorescencia, aceites de encofrado y

Continúa en página siguiente

sin daños de congelación. Evite la aplicación del producto en superficies irregulares, congeladas, saturadas de agua o sin estabilidad mecánica.

Preparación de CROM Base Coat / Pasta Flex:

Mezcle dos partes de **CROM Base Coat / Pasta Flex** con una parte de cemento especial por medio de agitación mecánica a bajas revoluciones hasta obtener una consistencia cremosa y libre de grumos. Deje reposar brevemente y remezcle antes de aplicar.

Aplicación:

Como adhesivo:

Aplicar el producto preparado sobre la placa aislante mediante llana dentada adecuada. Instalar la placa ejerciendo presión uniforme y permitir el fraguado antes de continuar con las siguientes etapas del sistema **EIFS**.

Como capa base:

Aplicar una primera capa uniforme sobre la superficie del aislante. Incorporar la malla de fibra de vidrio mientras el material permanece fresco, embebiéndola completamente con llana. Aplicar material adicional hasta cubrir completamente la malla y obtener el espesor especificado.

CONSUMO Y RENDIMIENTO:

Según características o exigencias del diseño, el consumo de CROM Base Coat / Pasta Flex mezclado con cemento será:

- 2,9 kg/m² en uso como adhesivo.
- 4,8 kg/m² en uso como capa base.

RENDIMIENTO:

Envase	Rendimiento según uso
Tineta 23 kg CROM Base Coat / Pasta Flex	8 m ² como adhesivo
Tineta 23 kg CROM Base Coat / Pasta Flex	4,8 m ² como capa base

PRECAUCIONES:

- No aplicar con temperaturas ambientales y del sustrato inferiores a 5 °C y a mayores a 35 °C.
- No aplicar en días con probabilidad de lluvia muy alta o humedad relativa por encima del 85%.
- Mantener envase bien cerrado y en lugar fresco, sin exponer a temperaturas bajo 0°C ni al sol directo.
- No agregar agua al producto.
- Proteger la superficie aplicada, al menos por 24 hrs.
- Limpiar con agua las herramientas y utensilios antes del secado del producto.
- No ingerir.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Se recomienda utilizar elementos de protección personal básicos como guantes y gafas durante la aplicación de **CROM Base Coat / Pasta Flex**, junto con las precauciones habituales en el manejo de este tipo de productos.

En caso de contacto con los ojos o la piel, lavar inmediatamente con abundante agua y acudir al médico. Mantenga fuera de alcance de niños y mascotas. No fume ni coma durante la preparación y/o utilización. Se recomienda consultar nuestra Hoja de Seguridad.

Continúa en página siguiente

ENVASES:

- Tineta de 23 kg.

DURACIÓN

- 12 meses en envase original cerrado, en un lugar fresco y seco.

IMPORTANTE

En CROM, nos comprometemos a proporcionar información precisa y recomendaciones basadas en nuestra experiencia y conocimiento actual de nuestros productos. Nuestros productos pasan por rigurosos procedimientos de calidad internos para garantizar su -fiabilidad y rendimiento óptimo cuando se almacenan, manipulan y aplican adecuadamente según nuestras indicaciones. Sin embargo, es importante tener en cuenta que las condiciones reales del sitio y las variaciones en materiales y sustratos pueden influir en el desempeño de nuestros productos. Por lo tanto, no podemos garantizar expresamente la comercialización o la aptitud para un propósito particular de nuestros productos en todas las situaciones. Instamos a los usuarios a realizar pruebas para confirmar la idoneidad de nuestros productos para su aplicación y propósito previsto en su entorno específico. CROM se reserva el derecho de realizar cambios en las propiedades de nuestros productos para mejorar su calidad y desempeño continuos. Se recomienda a los usuarios que consulten siempre la documentación más reciente, que esté disponible bajo solicitud y en nuestro sitio web crom.cl