

ADICRET BASE COAT
Mortero polimérico adhesivo y de revestimiento para Sistema E.I.F.S.

CARÁCTERÍSTICA FÍSICA:

Apariencia: Polvo Gris

ENSAYO	MÉTODO	DESCRIPCIÓN	RESULTADO	UNIDAD	OBSERVACIONES
Densidad Apparente			1,5+/- 0,1	Kg/l	
Densidad Húmeda			1,6+/- 0,1	Kg/l	Polvo más agua
Estanqueidad al agua	NCh 2871. Of 2003	Fachadas Método de ensayo estanqueidad al agua	2,0	l/min por m2	No se observan filtraciones
Adherencia	NCh 2471. Of2000	Morteros Ensayo de adherencia - Tracción directa	2,02	MPa	Sustrato de hormigón 7 días
			2,42	MPa	Sustrato de hormigón 28 días
Resistencia al impacto	ISO 7892 ed. 1988	Test resistencia al impacto	500 gramos	h: 920 mm	Hendidura 2 mm
			1.000 gramos	h: 1060 mm	Hendidura 4 mm

Nota: Para mayores detalles puede consultar a nuestro Departamento Técnico

DESCRIPCION:

ADICRET BASE COAT, es un mortero pre dosificado de un sólo componente seco modificado con polímero.

ADICRET BASE COAT se ha formulado para ser utilizado en sistema EIFS con el fin de adherir las planchas de EPS y embeber la malla de refuerzo.

ADICRET BASE COAT viene listo para su uso (polvo), al que se le agrega solo agua para su mezclado, resultando en el mortero final

BENEFICIOS:

- Mortero polimérico.
- Buena trabajabilidad.
- Un solo componente.
- Permeable al vapor.
- Entrega una buena resistencia superficial al desgaste y al impacto.
- Muy buena adherencia inicial y final.
- Tixotrópico, no escurre.
- Endurecido posee alto grado de impermeabilidad al agua.

USOS O APLICACIONES:

- Como adhesivo para planchas de poliestireno expandido (EPS) sobre muros de hormigón, estucos y albañilería niveladas y aplomadas.
- Como capa base para embeber malla de refuerzo y, puede ser usado en enlucido de ser necesario

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE:

La superficie debe estar limpia, seca y libres de elementos extraños que impidan la adhesión.

Eflorescencia y aceites residuales deben ser removidos con productos **CROM**.

Desbastar mecánicamente, cepillar y efectuar las reparaciones correspondientes con el objetivo de tener sustratos regulares y aplomados.

No se recomienda aplicar en superficies irregulares, éstas deben ser acondicionadas con materiales adecuados obteniendo las tolerancias y afinados permitidos.

MODO DE EMPLEO:

MEZCLADO

Usar 5,0 litros de agua limpia potable o apta para ser usada en mezclas cementicias por cada saco de 25 kilos de **ADICRET BASE COAT**. Mezclar con mezclador de 600 rpm en vacío, mezclar y dejar reposar por tres minutos, volver a mezclar hasta obtener consistencia uniforme.

APLICACIÓN COMO ADHESIVO

Utilizando llana dentada adecuada para **EIFS**, aplique la mezcla en la parte superior y aplique **ADICRET BASE COAT** con la llana formando cordones paralelos a la dimensión menor de la placa aislante. Aplicar de inmediato las placas aislantes, presionando sobre toda la superficie del panel.

PARA EMBEBIDO DE MALLA DE REFUERZO

Utilizando el lado liso de la llana **EIFS**, aplicar capa de **BASE COAT** suficiente para embeber, luego aplicar de inmediato la malla de refuerzo y pasar la llana hasta embeber la malla en **ADICRET BASE COAT**, afinando de manera que no se marque la malla. De ser necesario adicione **ADICRET BASE COAT** de manera que quede totalmente perdida la malla. Revisar especificaciones técnicas si se requiere enlucido para recibir **CROM FINISH**.

OBSERVACIONES

Asegurar que las temperaturas sean mayores a 5°C y menores a 35°C, proteger de vientos y exposición solar directa de manera de evitar una rápida pérdida de humedad.

No aplicar en zonas que estarán en contacto directo con agua (sumergidas).

No utilizar en superficies de madera o placas de madera. Se recomienda consultar a nuestro departamento técnico.

RENDIMIENTO:

Un saco de **ADICRET BASE COAT** de 25 kilos y, agregando 5 litros de agua, rinde 18 litros de mezcla húmeda.

	Rendimiento por bolsa (m ²)	Rendimiento Sistema Pegado + Embebido (m ²)
Adhesivo	10,7 a 13,6	4,3 a 5,5
Embebido	7,1 a 9,1	

Estos rendimientos indicados en la Tabla son sólo una guía y pueden variar dependiendo del sistema de aplicación y condiciones particulares de la condición de los sustratos, los datos entregados son productos de ensayos internos y antecedentes de diferentes proyectos. Se recomienda el uso de herramientas adecuadas para Sistema EIFS y hacer muestras en terreno con el fin de verificar valores de obra.

ENVASES:

Saco de 25 kg

ALMACENAMIENTO:

En envase cerrado en lugar fresco y seco su duración es de nueve (9) meses.

SEGURIDAD:

El producto no contiene elementos peligrosos. Elementos de protección personal

Utilice:

- Casco.
- Lentes de protección.
- Guantes de látex tipo albañil.
- Calzado de seguridad.
- Mascarilla para polvo durante el proceso de mezclado.
- Ropa de trabajo

Las fichas técnicas y hojas de seguridad de los productos CROM pueden ser modificadas sin previo aviso. Para consultar la última versión, visite nuestra página www.crom.cl.

CROM se esfuerza por mantener la alta calidad de sus productos, pero no asume responsabilidad alguna por los resultados que se obtengan como consecuencia de su empleo incorrecto o en condiciones que no estén bajo su control directo. Los resultados que se obtengan con nuestros productos pueden variar según las condiciones de aplicación o por otros factores. Por esto recomendamos hacer pruebas representativas previas a su empleo.