



ADICRET Base Coat

MORTERO POLIMÉRICO ADHESIVO Y DE REVESTIMIENTO PARA SISTEMA E.I.F.S.

DESCRIPCIÓN:

ADICRET Base Coat, es un mortero predosificado de un sólo componente seco modificado con polímero.

ADICRET Base Coat se ha formulado para ser utilizado en sistema E.I.F.S. 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.

PROPIEDADES:

- 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.

CARACTERÍSTICAS:

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 (Sist. E.I.F.S.)	NCh 2871. Of2003	Fachadas - Método de ensayo de estanqueidad al agua	2,0	l/min por m ²	No se observan filtraciones
Absorción del agua	Método de la pipeta Karsten	Measurement of Water Absorption Under Low Pressure Rilem Test Method N°11.4	0,01	ml/min	Absorción de Base Coat
Adherencia	NCh 2471. Of2000	Morteros	2,02	MPa	Sustrato de hormigón 7 días
		Ensayo de adherencia - Tracción directa	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.

Continúa en página siguiente

USOS, APLICACIONES Y MODO DE EMPLEO:

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 para cubrir totalmente la malla.

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.

Preparación de ADICRET Base Coat:

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 aprox. en vacío, mezclar y dejar reposar por tres minutos, volver a mezclar hasta obtener consistencia uniforme.

Aplicación:

Como Adhesivo Utilizando llana dentada adecuada para E.I.F.S., 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 **E.I.F.S.**, aplicar capa de **ADICRET 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**.

CONSUMO:

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

	Rendimiento por bolsa (m2)	Rendimiento Sistema Pegado+Embebido (m2)
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 E.I.F.S.** y hacer muestras en terreno con el fin de verificar valores de obra.

Continúa en página siguiente

PRECAUCIONES:

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 para dar recomendación al respecto.

Lave herramientas con agua antes de que **ADICRET Base Coat** termine su fraguado. Una vez endurecido, la limpieza debe realizarse mecánicamente.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD:

ADICRET Base Coat contiene cemento que, en contacto con el sudor y otros fluidos corporales, puede producir reacción irritante y/o alérgicas en personas sensibles a esta acción. Puede causar daño a los ojos.

Durante la aplicación se recomienda usar guantes, gafas de protección y tomar las precauciones habituales en el manejo de productos químicos. En caso de contacto con los ojos o la piel, lavar inmediatamente con abundante agua y acudir al médico.

Se recomienda consultar nuestra Hojas de Seguridad.

ENVASES:

Saco de 25 kg.

DURACIÓN:

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

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 www.crom.cl.