



FICHA TECNICA

PEGAKOL BASE COAT para Sistema de Aislación Térmica

CARACTERISTICAS

PEGAKOL BASE COAT es un producto premezclado cementicio formulado con adición de polímero en polvo y arenas de granulometría controlada y aditivos químicos que protegen de la humedad y regulan el fraguado. Apto para usar como base niveladora de muros, como mortero adhesivo de las placas de poliestireno expandido del sistema EIF`S, y para aplicar como mortero cementicio junto con la malla de fibra de vidrio que refuerzan al mismo sistema.

Se puede usar para adherir placas de poliestireno expandido sobre muros, placas de yeso, placas cementicias, hormigón, placas de OSB, bloques de EPS; para adherir molduras de poliestireno expandido, etc. Cumple con las normas IRAM 45062:2009, y ASTM C-926.

- Ideal para el Sistema de Aislación Térmica EIF`S
- Excelente adherencia al poliestireno expandido
- Forma en capa fina la base niveladora
- Junto con la malla de refuerzo de fibra de vidrio, forma la base óptima para el recubrimiento final.

PREPARACION DE LA SUPERFICIE

En todos los casos, el sustrato debe estar perfectamente limpio, seco, firme y sin productos que impidan la correcta adherencia.

En soportes que existan restos de pinturas, grasas, o partículas mal adheridas, estas se deben retirar con acción mecánica en casos extremos o simplemente limpiar la superficie mediante un cepillado.

Los soportes de hormigón deben ser lavados con una solución de ácido muriático diluido en agua 10%, con el fin de quitar los desmoldantes.

APLICACION

Preparar en el balde adicionando solo agua entre 5,5 y 6 litros por cada bolsa de 25 kg **PEGAKOL BASE COAT**. Agregar parte de agua en el balde y luego volcar el polvo. Mezclar hasta obtener una pasta homogénea, sin grumos y con la consistencia adecuada para el llaneado posterior. Dejar reposar durante 10 minutos.

Como base niveladora:

Cuando sea necesario nivelar el sustrato de soporte, extender **PEGAKOL BASE COAT** con la parte lisa de la llana metálica formando una capa de espesor de entre 2 a 3 mm. Se pasa la llana hasta dejar una superficie nivelada en donde se va a colocar la placa de poliestireno expandido.



Como adhesivo de placas de poliestireno expandido:

Mediante una llana de 8 o 10 mm extender **PEGAKOL BASE COAT** en el reverso de la placa de poliestireno expandido. Presionar firmemente y de manera pareja contra el muro para una correcta adherencia de la placa.

Como base de refuerzo:

Extender **PEGAKOL BASE COAT** con la parte lisa de la llana metálica formando una capa de espesor de entre 2 a 3 mm. En estado fresco, extender la malla de fibra de vidrio sobre esta base niveladora, y con llana metálica aplicar otra capa, tal que cubra la malla por completo. Se pasa la llana para cubrir la malla de fibra de vidrio y dejar una superficie lisa tal que pueda recibir, cuando endurezca, un revestimiento acrílico o cementicio como terminación.

RECOMENDACIONES

- Las superficies deben estar limpias, libres de polvos y de partes flojas.
- Aplicar con temperaturas comprendidas entre 5°C y 35°C.
- No aplicar con lluvias, heladas o tiempos muy húmedos.
- No se necesita mojar la base, excepto en superficies muy absorbentes, con altas temperaturas o exposición directa al sol.
- No agregar cemento ni ningún otro tipo de aditivo.
- Respetar la cantidad de agua indicada para la mezcla.

RENDIMIENTO

Como base niveladora	3-4 Kg/m ²
Como adhesivo de placas con llana de 8 mm	4-6 Kg/m ²
Como base de refuerzo con la malla de fibra de vidrio	3-4 Kg/m ²

CARACTERISTICAS TECNICAS

ADHESION AL HORMIGON a 7 días (IRAM 45084, NCh 2471)	0,71 MPa
ADHESION AL HORMIGON a 28 días (IRAM 45084, NCh 2471)	0,94 MPa
ADHESION AL POLIESTIRENO EXPANDIDO a 28 días (IRAM 45084, NCh 2471)	0,11 MPa (rompe por la placa de poliestireno expandido)

RESISTENCIA AL IMPACTO método PERFOTEST impronta 10 mm APTO para alta exposición

RESISTENTE AL AGUA DE LLUVIAS

PERMEABLE AL VAPOR DE AGUA

UN SOLO COMPONENTE, solo se agrega el agua para la mezcla.

PRESENTACION

Bolsa de papel valvulada de 25 kg.

INFORMACION ADICIONAL

Por seguridad se recomienda manejar los productos cementicios con guantes, mascarilla y lentes de seguridad evitando el contacto con la piel y los ojos.

Las recomendaciones e informaciones sobre aplicación de los productos se dan en buena fe y en base a la experiencia y conocimiento actual de la empresa. Teniendo en consideración el correcto almacenamiento, manipulación y aplicación de los productos bajo condiciones normales. Debido a que la manipulación y aplicación de los productos están fuera de nuestro control, estos son de exclusiva responsabilidad del usuario. Para consultas y aplicaciones específicas contacte a nuestro servicio de asistencia tecnica@kolormax.com.ar.

JLM INDUSTRIA S.A.

San Juan: Maipú 942 (E) – Capital – C.P.: 5400

Mendoza: Ruta Provincial 52 km 11,5 Las Heras – C.P.:5539