

KAI WALL – FIX

Descripción

KAI WALL-FIX es un mortero polimérico diseñado para reforzar, nivelar y proteger muros exteriores, especialmente con malla de fibra de vidrio en aplicaciones directas sobre el sustrato. Para soluciones de revestimiento térmico exterior (EIFS) KAI WALL-FIX es un versátil mortero que se utiliza para adherir las planchas de poliestireno a sustratos, incorporar malla de fibra de vidrio y enlucir superficie, otorgando un acabado tipo estuco. Su flexibilidad permite un alto desempeño ante requerimientos extremos de las estructuras soportantes.

Propiedades

Presenta gran adherencia sobre concreto, estuco, albañilería, metal, fibrocemento y placas especializadas.

No presenta fisuras ni retracción una vez fraguado.

Preparación de la Superficie

La superficie debe estar seca y limpia libre de grasa, suciedad, polvo, aceite y agentes desmoldantes que puedan impedir una buena adherencia. Si la superficie es muy absorbente utilice Kai Top para imprimarla, o humedezca previamente antes de aplicar KAI WALL-FIX. Asegúrese que los muros estén bien aplomados. En caso de existir imperfecciones, repare el sustrato con KAI WALL-FIX con llana o espátula.

Este producto no se especifica para aplicaciones directas sobre superficies de madera, como placas de madera contrachapada y OSB. Para estos casos se debe acondicionar la superficie utilizando Kai puente AD como puente adherente, previa a la recepción de las planchas de poliestireno adheridas con KAI WALL – FIX

Aplicación

Vierta una bolsa de 25 Kg de KAI WALL-FIX sobre 6 - 7 lts. de agua aprox. mezclando con un agitador mecánico a baja velocidad hasta obtener una pasta homogénea.

Se aplica con llana en una o más manos. Para aplicaciones con malla de fibra de vidrio, se fija la malla en forma vertical, traslapada 10cm entre rollo y rollo con una capa de KAI WALL-FIX, eliminando los excesos de mortero.

Una vez seca la superficie se aplica una segunda capa de KAI WALL-FIX para dejar una superficie con apariencia similar a un estuco, lista para recibir el acabado definitivo.

Datos Técnicos

Color	Gris
Aspecto	Polvo
Densidad	1,46 Kg/lt
Rendimiento bolsa 25 Kg.	7 m2 aprox. (aplicación en 2 manos con malla de fibra de vidrio)
Trabajabilidad	> 2 hora a 20 °C
Tiempo de Almacenaje	6 meses en envase sellado, ambiente seco y protegido.
Presentación	Bolsa 25 Kg.



Observaciones

La temperatura mínima del ambiente y de la superficie deberá ser de 5 °C y subiendo al momento de la aplicación. No aplique el mortero cuando la temperatura ambiente y de la superficie sea mayor o igual a 30 °C. Proteja cuando sea necesario de la desecación prematura evitando corrientes de aire, lluvia y acción directa de la radiación solar.

Precauciones

No elimine restos o saldos de este material por el alcantarillado.

KAI WALL-FIX es un producto base cemento y por lo tanto produce una reacción alcalina pudiendo provocar irritaciones en mucosas, ojos y piel por contacto prolongado.

Use antiparras, guantes y ropa adecuada durante la colocación de este producto.

Después de aplicado el mortero lave con abundante agua herramientas y utensilios usados.

Nota: Las indicaciones de esta publicación se basan en nuestros conocimientos y experiencias actuales, sin embargo la información y datos suministrados se ofrece a título referencial, no representando compromiso ni garantía por parte de KOOCH ARQUITECTURA E INGENIERÍA SPA, debido a que las condiciones en que puede ser aplicado este producto escapan a nuestro control y descripción señalada en esta ficha técnica. El usuario queda abierto a realizar sus propias experiencias para determinar las condiciones óptimas bajo las cuales se aplicará el producto, asumiendo por lo tanto toda responsabilidad en su utilización y resultado final obtenido. Frente a cualquier duda con respecto a lo mencionado anteriormente, consulte en nuestras oficinas centrales: **KOOCH ARQUITECTURA E INGENIERÍA Spa** – JOSÉ MANUEL INFANTE #3276 ÑUÑO A, Santiago-Chile, (56-2) 24016243