



## Sistema EIFS sobre Placa de madera

Sistema de terminación o acabado final compuesto de varias capas aplicadas sobre un sustrato, dentro de los cuales se encuentran placas de OSB y placas contrachapado.

El sistema EIFS genera una barrera de humedad que protege al sustrato, impermeabilizando la superficie desde el exterior.

## COMPONENTES

- 1 Sustrato / Placas OSB o Contrachapado.
- 2 Fijación / KAI WALL-FIX
- 3 Aislante / KAI POLIESTIRENO EXPANDIDO
- 4 Pasta polimérica fijación malla / KAI WALL-FIX
- 5 Malla de refuerzo / KAI MALLA FIBRA DE VIDRIO
- 6 Pasta polimérica enlucido / KAI WALL-FIX
- 7 Terminación KAI WALL-FINISH
- 8 Puente adherente para sustratos de madera / KAI PUENTE AD



## APLICACIÓN

**1** Fijar placa según indicaciones del fabricante. La placa debe quedar fija a la estructura procurando dejar las cabezas de los tornillos a ras de superficie para evitar imperfecciones en la terminación. Es importante la correcta instalación de las placas para evitar posibles fisuras en las uniones de éstas, por motivo de esfuerzos estructurales a los que pueda ser sometida la construcción.

**2** Aplicar una capa de Puente Adherente **KAI PUENTE AD** en toda la superficie, para evitar desprendimientos del sistema EIFS.

**3** Adherir placas de **KAI POLIESIRENO EXPANDIDO** utilizando pasta polimérica KAI WALL FIX. Las placas deberán ser instaladas de manera horizontal y traslapadas entre sí. Procurar dejar trabados los retornos (endentado entre placas).

**4** Raspado y aplomo de superficie de poliestireno. Pasado 24 horas del pegado de KAI POLIESTIRENO EXPANDIDO se deberá raspar la superficie y aplomar para evitar imperfecciones.

**5** Instalar malla **KAI MALLA ESTANDAR**. Se recomienda fijarla en toda la superficie, se debe considerar un traslape de malla de 10 a 15cm entre cada sección, aplicar una capa fina de **KAI WALL FIX** en toda la superficie eliminando excesos de material. Luego de secar la primera capa, aplicar una segunda capa de **KAI WALL FIX** para embeber completamente la Malla Estándar, dejando una superficie pareja y sin imperfecciones.

**6** Aplicar capa de acabado **KAI WALL FINISH** (disponible en una variedad de texturas y colores). Esta aplicación puede ser realizada con llana, pistola o rodillo, según las especificaciones del proyectista.

**KAI ESQUINERO PVC** Los cantos serán cubiertos con perfiles de refuerzo de PVC en ventanas, vanos de puertas, retornos. Su fijación será con pasta adhesiva **KAI WALL FIX**

**KAI CINTA DE REFUERZO** Toda la superficie de detalles (retornos en vanos, refuerzo en ventanas, encapsulado de planchas) será cubierta con malla de fibra de vidrio reforzada con resistencia a la tracción, fijada con pasta adhesiva **KAI WALL FIX**