

adhesivo y capa de regularizacion para planchas de poliestireno y de lana de roca

Edició:6 Agosto de 2010

Departamento Técnico

Descripción:

Apois es un adhesivo en polvo que amasado con agua forma un mortero especialmente diseñado para pegar y regularizar planchas de poliestireno expandido y de lana de roca, especial para sistemas SATE.

Características técnicas:

Densidad en polvo: $1,20 \pm 0,05$ g/cc

Densidad en masa: $1,850 \pm 0,05$ g/cc

Densidad curado: $1,75 \pm 0,05$ g/cc

Absorción de agua: $20 \pm 2\%$

Adherencia: $> 0,5$ N/mm²

Color/es: blanco

Rendimiento:

3,5 kg por m² en capa de 2mm.

Aplicaciones:

Apois se utiliza para pegar y regularizar planchas de poliestireno o de lana de roca.

Para pegar dichas planchas a muros ó paredes de hormigón, ladrillo, revocos ó enfoscados de morteros en general, en el tratamiento de superficies que requieran aislamientos térmicos en base a poliestireno o lana de roca. Pegado de paneles y su regularización en sistemas SATE.

Propiedades y ventajas:

MUY BUENA ADHERENCIA FACILIDAD DE COLOCACION MUY BUENA TIXOTROPÍA

Preparación de la superficie:

La superficie de colocación debe estar correctamente preparada sin grietas ni fisuras, sin humedades y con una adecuada planimetría. Libre de polvo y partículas sueltas o cualquier sustancia que perjudique la adherencia.

Modo de aplicación:

- Se mezcla Apoís con agua en la proporción recomendada.
De 5 a 5,5 lts de agua por 25 kg de Apoís.
- El mezclado se realiza manualmente, o mecánicamente con batidora de baja velocidad (400 - 500 rpm).
- En superficies regularizadas con morteros se realiza la colocación con llana de dientes, colocando productos en ambas superficies. En el caso de soporte sin regularizar se coloca un cordón perimetral en el borde de las planchas y tres pegotes en el centro.
- Las planchas se presionan contra el soporte para un mejor reparto y aplanamiento del adhesivo.
- Una vez colocadas las planchas y con las fijaciones mecánicas se procede a la regularización de las mismas con Apoís, aplicado con llana de acero y armado con Tejais 5-150. Una vez seca esta primera capa se aplica una segunda capa de regularización.
- Una vez seco queda preparado para la terminación con distintos revestimientos.

Limpieza de las herramientas:

Con abundante agua limpia, mientras el material aún no ha endurecido.

Almacenamiento:

2 años, en sus sacos originales, bien cerrados, sin exponer a temperaturas extremas, protegidos de la intemperie y en lugares secos y aireados.

Presentación:

La información aportada en esta ficha técnica y en particular las recomendaciones relativas a la aplicación y uso del producto se basan en nuestros conocimientos actuales y son aportadas de buena fe, considerando que los productos son utilizados, manejados, aplicados y almacenados en situaciones normales y dentro de los plazos de su vida útil. Las posibles diferencias entre los materiales, soportes, condiciones reales en el lugar de la aplicación son tales que no se puede establecer una relación de garantía con el presente documento ni ninguna otra información aportada. El usuario debe verificar mediante una prueba de idoneidad que el producto se adecua al uso requerido. Los usuarios deberán remitirse a la información de la última edición de la ficha técnica, copia de las cuales le serán entregadas a su requerimiento.



SOLUCIONES PROFESIONALES PARA LA CONSTRUCCIÓN ©TEAIS S.A. - Todos los derechos reservados - Avda. da Enerxía, nº 153, Pol. Ind. de Sabón - 15143 Arteixo, A Coruña Telf.: 981 602 111 - Fax: 981 601 508 - Email: tecnico@teais.es