

plastois

MORTERO PLÁSTICO AL AGUA

Edición: 7 agosto de 2010 Departamento Técnico

Descripción:

Plastois es un emplaste o mortero de extraordinaria plasticidad

El producto se presenta en pasta y se le debe agregar cemento previo al uso.

Plastois es un producto adecuado para regularizar sobre superficies de poliestireno expandido, poliestireno extruido, pudiendo también ser utilizado como adhesivo de estos materiales con los soportes tradicionales de construcción.

Aplicaciones:

Plastois resulta adecuado para la restauración de superficies, como capa reguladora previa a la colocación de revestimientos sobre superficies de cerámica o gresite. Como capa adhesiva para la realización del sistema de aislamiento térmico TEAIS TERM (planchas de poliestireno), en sistemas de aislamiento térmico y acústico sobre hormigón, enfoscado de cemento, fibrocemento, cerámica, etc. Tanto en interiores como en exteriores.

Características Tecnicas:

Adherencia > 1 N/mm2

Color/es ligeramente amarronado Densidad $1,68 \pm 0,1$ g/cc a 20° C Resistencia a compresión 90 a 100 kg/cm2 Tiempo Abierto 20° C y

65% HR

Propiedades y ventajas:

* EXCELENTE TRABAJABILIDAD * MUY BUENA ADHERENCIA * TIXOTROPICO * FLEXIBLE *

Preparación de la superficie:

Debe estar bien limpia, sin grasas, salitre, polvo, etc. La superficie se debe presentar compacta, firme, y seca.

Limpieza de las Herramientas:

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

Rendimiento:

3 kg por m2 en capa de 2mm.

Modo de Aplicación:

- Para la preparación del Plastois se mezcla en un recipiente limpio 1 kg de cemento portland con el agua necesaria para hacer una pasta trabajable y se agregan 5 kg de Plastois removiendo hasta obtener la homogenización total de la mezcla.
- La mezcla se realiza manual o mecanicamente, con mezcladora eléctrica de bajas revoluciones (300 a 500 rpm)
- Dejar reposar de dos a cinco minutos antes de usar.
- Para el pegado de planchas de poliestireno Integrais se aplica una capa de 2 mm de espesor como mínimo, mediante llana dentada.
- Se adosa el Integrais ejerciendo una presión firme y uniforme.
- Para la realización del sistema Integrais, se procede a la colocación de las planchas de poliestireno Integrais, sobre el soporte. Sobre las planchas colocadas se procede a la aplicación de Plastois extendiendolo con llana dentada.
- Sobre el material fresco se coloca Tejiais-5, embutiendolo de modo uniforme.
- Por último se aplica una capa de Plastois, la cual se termina con llana lisa para dejar la superficie uniforme.
- Una vez terminado es adecuado dejar un secado de al menos 48 horas antes de la terminación con revestimientos.
- Son muy adecuados para la terminación nuestros revestimientos RELAIS, GRAIS, TEAIS MICROCEMENTO, LASTOIS FHCV, etc.

Presentación:

Se suministra en envases de:

6 Kg

25 Kg

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 CONSTRUCCION

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



plastois

MORTERO PLÁSTICO AL AGUA

Edición: 7 agosto de 2010 Departamento Técnico

Almacenamiento:

1 año, en sus envases originales, bien cerrados, sin exponer a temperaturas extremas, protegidos de la intemperie y en lugares secos y aireados.

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.



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