

mortero plastico al agua

Edició:3 Agosto de 2010

Departamento Técnico

### **Descripción:**

Plasto-2 es un emplaste o mortero de extraordinaria plasticidad, que es adecuado para hacer capas de regularización sobre superficies de poliestireno expandido y extruido, así como adhesivo de estos materiales, con los soportes tradicionales de construcción.

### **Características técnicas:**

Densidad:  $1,55 \pm 0,1$ g/cc a 20°C

Color/es: Ligeramente amarronado

Adherencia:  $>0,5$  N/mm<sup>2</sup>

Resistencia a compresión: 90 a 100 kg/m<sup>2</sup>

Tiempo Abierto: 20 minutos a 20°C y 65% HR

### **Rendimiento:**

3 kg por m<sup>2</sup> en capa de 2 mm

### **Aplicaciones:**

Plasto-2 resulta adecuado como capa adhesiva para INTEGRAIS (planchas de poliestireno), en sistemas de aislamientos térmicos y acústicos sobre hormigón, enfoscado de cemento, fibrocemento, etc.

### **Propiedades y ventajas:**

EXCELENTE TRABAJABILIDAD MUY BUENA ADHERENCIA TIXOTROPICO  
FLEXIBLE

### **Preparación de la superficie:**

Debe estar completamente limpia, sin grasas, ni aceites y se presentará firme, compacta y seca.

### **Modo de aplicación:**

- Para la preparación de Plasto-2 se mezcla en un recipiente limpio 1 kg de cemento normal, con 1 kg de Plasto 2.
- Si es necesario añadir agua para conseguir una consistencia plástica.
- Remover hasta homogeneizar completamente la mezcla,
- Plasto-2 se aplica en una capa de 2 mm de espesor mediante llana dentada.
- Para colocación de paneles de poliestireno expandido se adosa el Integrais ejerciendo una presión firme y uniforme sobre la plancha.
- Para la regularización de superficies de Integrais se aplica una capa de Plasto-2 extendida a llana.
- A continuación se coloca la armadura con Tejais-5, embutiéndola en forma homogénea.
- Cuando la capa anterior ha endurecido terminar la aplicación, extendiendo una capa de Plasto-2 regularizando la superficie y alisándolo con llana lisa.
- Se requiere dejar un secado de unas 48 horas para la posterior aplicación de los revestimientos de terminación.
- Como terminación son muy adecuados nuestros revestimientos GRAIS, RELAIS, TEAIS MICROCEMENTO, LASTOIS FHCV.

### **Limpieza de las herramientas:**

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

### **Almacenamiento:**

1 año en sus envases originales, bien cerrados, sin exponer a temperaturas extremas, protegidas 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