

cemento cola especial para la colocacion de paneles de aislamiento termico

Edició:2      Marzo de 2010

Departamento Técnico

### **Descripción:**

Peganel es un adhesivo cementoso con propiedades hidrofugas especial para la colocación de paneles de aislamiento en base a lana de vidrio u otras lanas minerales.

### **Características técnicas:**

Densidad en polvo: 1,215 kg/lit

Densidad curado: 1,480 kg/lit

Absorción de agua: 21 % aprox

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

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

Tiempo Abierto: máximo 30 minutos (20°C, 65% HR)

Color/es: Gris

### **Rendimiento:**

6 a 8 kg/m<sup>2</sup>

### **Aplicaciones:**

Peganel se utiliza para la colocación de lana de vidrio u otras lanas minarales en soportes de ladrillo, bloque de hormigón, recibos, etc. La colocación con Peganel garantiza protección hidrófuga al aislamiento térmico manteniendo la permeabilidad al vapor de agua, evitando posibles condensaciones.

### **Propiedades y ventajas:**

ALTA ADHERENCIA SOBRE SOPORTE Y AISLAMIENTO EXCELENTE  
TRABAJABILIDAD IMPERMEABLE AL AGUA PERMEABLE AL VAPOR DE AGUA

### **Preparación de la superficie:**

La superficie de aplicación debe estar limpia, seca, libre de polvo u otros residuos. Si hay temperaturas muy altas es conveniente humedecer ligeramente el soporte.

### **Modo de aplicación:**

- Mezclar con agua manual o mecánicamente, (batidora de bajas revoluciones máximo 500 rpm).
- La cantidad de agua es de 5,5 lts por saco de Peganel de 25 kg.
- Dejar reposar dos a cinco minutos.
- Aplicar el mortero con llana o mediante proyección sobre el soporte.
- Sobre soportes muy irregulares se debe dar una primera capa de PEGANEL para regularizar.
- Sobre el soporte aplicar mediante llana dentada, el espesor de capa estará entre 3 y 6 mm.
- Colocar los paneles de lana de roca o fibra de vidrio ejerciendo una presión uniforme. Es importante colocar la cantidad de adhesivo que pueda ser revestido en un máximo de 30 minutos, para no exceder el tiempo abierto y perder adherencia.

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

Las herramientas se limpian con agua abundante cuando el material aún está fresco.

### **Almacenamiento:**

Un año en sus envases originales, protegidos de la humedad y almacenados en lugar fresco y

seco.

## 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 resevados - 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