

adhesivo para colocacion de losas de piedra.

Edició:5 Agosto de 2010

Departamento Técnico

Descripción:

Adhpi es un adhesivo en polvo que se utiliza para la colocación de losas de piedra. Su resistencia supera considerablemente a los cementos cola, tiene un secado más rápido, una mayor resistencia mecánica, capacidad de deformación por la incorporación de polímeros, propiedades impermeables y su uso, reduce el riesgo de manchas por humedad y el riesgo de eflorescencias.

C2 T E S1 (UNE-EN 12004:2012)

Características técnicas:

Densidad en polvo: $1,200 \pm 0,05$ g/cc.

Densidad en masa: $1,750 \pm 0,05$ g/cc.

Densidad curado: $1,65 \pm 0,05$ g/cc.

Adherencia: $> 1,0$ N/mm²

Color/es: blanco y gris

Absorción de agua: 22 al 24% de agua en peso

Rendimiento:

1,5 kg/m² para espesores de 1 mm.

Aplicaciones:

Adhpi se utiliza como adhesivo de mármol, granito, y piedra en general destinados al revestimiento de suelos y paramentos verticales, como por ejemplo en: chapeado de piedra granítica, chapeado de placas de mármol pulido, rodapiés, zócalos, recercado de puertas y

ventanas, huella y contrahuella de escaleras, etc.

Propiedades y ventajas:

ALTA ADHERENCIA TIXOTROPICO MUY BUENA RESISTENCIA MECANICA
FACILITA LA COLOCACION PROPIEDADES IMPERMEABLES

Preparación de la superficie:

Limpia, libre de polvo, partículas sueltas, grasas, restos de desmoldeantes. Debe encontrarse firme con buena resistencia mecánica. La superficie debe estar ligeramente humedecida.

Modo de aplicación:

- Adphi es un adhesivo que se presenta en polvo para amasar con agua.

La relación de mezcla es de 5,75 lts de agua por saco de 25 kgs.

- La mezcla puede realizarse manual o mecánicamente, la mezcla mecánica se realiza con batidora de baja velocidad (400 - 500 rpm)

- El producto una vez mezclado se aplica mediante llana dentada en espesores comprendidos entre 2-5 mm. Cuando se trate de adherir losas con irregularidades o con tamaños mayores al convencional espesor podrá alcanzar los 10 mm.

- Asegurarse la adherencia de toda la superficie de la pieza a unir sobre el material convenientemente extendido, en superficie capaz de ser revestida en 10 minutos (con temperaturas altas, en verano) ó en 20 minutos (con temperaturas templadas, en invierno).

En caso de losas de piedras, de acuerdo al grosor y al tamaño de las piezas las mismas pueden requerir un doble encolado, colocando el adhesivo en la pieza y en la superficie de adherencia.

Limpieza de las herramientas:

Con abundante agua limpia, mientras el material se encuentra fresco. Una vez endurecido solo se retira por medios mecánicos.

Almacenamiento:

2 años, en sus sacos y envases originales, bien cerrados y en ambientes secos y aireados, protegidos de la intemperie.

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