



## ADHPI FINO, ADHESIVO PARA COLOCACION DE LOSAS DE PIEDRA.



### Descripción

Adphi 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)

### ¿Cuáles son las aplicaciones de

Adphi 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.

### 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.

### ¿Cómo se aplica

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



Avda. da Enerxía, nº 153, Pol. Ind. de Sabón

15143 Arteixo, A Coruña

Telf.: 981 602 111

Fax.: 981 601 508

Email.: desarrollo@teais.es

síguenos en:



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.

## Ficha técnica

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/mm<sup>2</sup>

Color/esblanco y gris

Absorción de agua 22 al 24% de agua en peso

## Rendimiento

1,5 kg/m<sup>2</sup> para espesores de 1 mm.

## Almacenamiento

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

## Seguridad



Avda. da Enerxía, nº 153, Pol. Ind. de Sabón

15143 Arteixo, A Coruña

Telf.: 981 602 111

Fax.: 981 601 508

Email.: desarrollo@teais.es

síguenos en:



## Indicaciones de peligro:

H315:Provoca irritación cutánea.

H317:Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H318:Provoca lesiones oculares graves.

H335:Puede irritar las vías respiratorias.

## Consejos de prudencia:

P261:Evitar respirar el polvo.

P280:Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

P302+P352:EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.

P304+P340:EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.

P305+P351+P338:EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

P321:Se necesita un tratamiento específico (acuda al médico con la ficha de seguridad de este producto).

P405:Guardar bajo llave.

P501:Eliminar el contenido/el recipiente de acuerdo con la legislación de residuos.

## Información suplementaria:

EUH208:Contiene cemento portland, productos químicos. Puede provocar una reacción alérgica.



Avda. da Enerxía, nº 153, Pol. Ind. de Sabón  
15143 Arteixo, A Coruña  
Telf.: 981 602 111  
Fax.: 981 601 508  
Email.: desarrollo@teais.es

síguenos en: