



UNITAIS, MEJORADOR DE ADHERENCIA



Descripción

UNITAIS es un producto en polvo formulado en base a cemento, cargas, y aditivos que se puede utilizar amasado con agua o en polvo según el tipo de aplicación que se requiera.

¿Cuáles son las aplicaciones de

UNITAIS se utiliza como mejorador de adherencia en recrecidos de soleras. Como mejorador de adherencia en la unión de soleras con muros de hormigón que no se hormigonan en una sola fase. En la unión de mampostería de cierre a estructura de hormigón, en realización de rampas antideslizantes, como capa fina de recrecido con forma estriada.

Preparación de la superficie

Debe estar bien limpia, libre de grasas, polvo, partículas sueltas, compacta, uniforme y convenientemente humedecida la superficie

¿Cómo se aplica

UNITAIS se utiliza de diferentes formas según la aplicación a la que esté destinado, a continuación describimos algunas aplicaciones:

- Unión de recrecidos de soleras;



Aplicación de UNITAIS para mejorar la adherencia en el recrecido de soleras de hormigón a las que se les quiere hacer un recrecido con mortero u hormigón.

- Mojar bien con una manguera la solera.
- Espolvorear UNITAIS en polvo a razón de 2 kg/m² de superficie.
- Mientras está húmedo se va vertiendo el hormigón o mortero sobre el sembrado. (Húmedo sobre húmedo)

Unión de muros a cimentación:

- Amasar Unitais con agua en consistencia fluída.
- Mojar la zona de contacto con agua abundante.
- Verter Unitais en forma de colada con un recipiente adecuado en el fondo del muro que estará el encofrado.
- Ir vertiendo simultaneamente el hormigón del muro que caerá sobre esta lechada lo que mejorará la adherencia y minimizará las coqueras.

Unión de tabiques de ladrillo a estructuras:

- Aplicación de Unitais para mejorar la unión de los tabiques a los pilares y a las vigas de hormigón.
- Amasar Unitais con agua en consistencia pastosa.
- Aplicar Unitais con llana dentada sobre la pieza estructural.
- Los ladrillos o bloques se pueden colocar sobre el material fresco o cuando el material haya endurecido.

Realización de una rampa antideslizante:

- Amasar Unitais con agua en consistencia pastosa.
- Aplicar una capa de Unitais a llana dentada en sentido transversal a la dirección de la rampa.

Unión de muros a cimentación;

Limpieza de las herramientas

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

Ficha técnica

Absorción de agua $27 \pm 5\%$

Densidad en polvo $1,150 \pm 0,05$ g/cc.

Densidad en masa $1,950 \pm 0,05$ g/cc.

Densidad curado $1,650 \pm 0,05$ g/cc.

Adherencia $> 0,5$ N/mm²

Tiempo Abierto 20 minutos para aplicación en fresco sobre fresco

Resistencia a compresión 120 kg/cm²



Color/esgris

Rendimiento

1,5 a 2,5 kg/m² según aplicación

Almacenamiento

2 años, en sus sacos originales, bien cerrados, sin exponer a temperaturas extremas, protegidos de la intemperie y en lugares secos y aireados.



📍 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:

