ENDUPIS, CONSOLIDANTE Y ENDURECEDOR DE PIEDRA NATURAL O ARTIFICIAL Y OTROS SOPORTES POROSOS

Descripción

ENDUPIS es un producto adecuado para la rehabilitación de piedra, pizarra, granito, etc. Produce el endurecimiento y consolidación de la estructura molecular del material sobre el cual se aplica. Contiene etilsilicatos parcialmente hidrolizados.

¿Cuáles son las aplicaciones de

Tratamiento de consolidación de materiales pétreos. Rehabilitación de edificaciones antiguas en piedra. Rehabilitación de cubiertas de pizarra. Tratamiento de materiales pétreos para conseguir una mayor duración. Consolidación de revocos de base cemento-cal que presentan falta de cohesión. Mejora la resistencia mecánica de los materiales tanto a compresión como a tracción. Aumenta la resistencia a los procesos de alteración. De uso exterior o interior

Preparación de la superficie

Debe estar bien limpia, exenta de grasas, aceites, libre de polvo y partículas sueltas, y convenientemente saneadas. En el caso de tener mohos o microorganismos se recomienda una limpieza previa con LIPIS.

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:

¿Cómo se aplica

Agitar para homogeneizar bien el contenido de cada envase.
-Mezclar los componentes.
-Se aplica al uso sobre el soporte limpio y seco, para ello es necesario eliminar la suciedad con un producto de limpieza especial para piedra como LIPIS y lavar con agua a presión, es conveniente tener un periodo de secado prolongado (mínimo una semana) después del lavado.
La aplicación de ENDUPIS se realiza mediante brocha, pincel o pulverizador sobre la superficie a tratar, y según la absorción de la misma puede darse una o más manos, si la absorción requiere una segunda mano esta se aplica en húmedo sobre la primera, apenas el producto tiende a desaparecer de la superficie.
-Una vez bien seco el soporte puede ser hidrofugado con REPAIS.
-Para valorar la cantidad de consolidante necesario según el tipo de soporte, y que la aplicación no produce alteraciones, es necesario hacer un test previo.
También puede aplicarse por inyección en paramentos de piedra, para reducir la capilaridad. La inyección se realiza por perforaciones en la piedra que deben alcanzar el centro del muro, con una densidad no menor a 6 perforaciones por metro lineal.
-No debe aplicarse con temperaturas menores de 5ºC ni mayores de 30ºC, no debe aplicarse en previsión de lluvias, ni heladas, ni con fuertes vientos, no debe aplicarse con ninguna circunstancia meteorológica adversa.

Limpieza de las herramientas

Con abundante agua limpia inmediatamente después de su uso.

Ficha técnica

Densidad 0,82 Kg./Lt. +- 0,05 a 20ºC.

Temperatura de trabajode 5 a 30ºC

Composiciónetilsilicatos hidrolizados

Color/esincoloro

Aspectolíquido incoloro

Olorcaracteristico

Punto de inflamaciónsuperior a los +70ºC.

Rendimiento

8 m2 por l soportes en poco porosos.

TEAIS
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:

Almacenamiento

1 año, en sus envases originales y bien cerrados, protegidos de la intemperie en lugar fresco y seco.

TEAIS

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: