

Descripción:

Es un producto pulverulento de color grisáceo no contaminante, que al mezclarse con agua, reacciona formando compuestos hidratados capaces de desarrollar una presión de 700 kg/cm² al encontrarse dentro de una masa sólida.

Aplicaciones:

En el desmantelamiento de bancadas en fábricas o talleres sin afectar a las máquinas vecinas que estén trabajando. En la fragmentación de rocas en jardines o canteras. En el desmonte de bloques rocosos en la proximidad de zonas habitadas, etc.

Propiedades y ventajas:

* FACILITA LOS TRABAJOS DE ROTURA DE PIEDRAS *
DEMOLICIONES SEGURAS * NO EXPLOSIVO * ALTA
EFICIENCIA *

Preparación de la superficie:

Debe estar bien limpia, sin grasas, ni partes flojas.

Limpieza de las Herramientas:

Con abundante agua limpia.

Modo de Aplicación:

- Para los trabajos de rotura de piedra, hormigones, etc se deben realizar perforaciones en los materiales, en las cuales se colará el material previamente mezclado con agua.
- Los diámetros aconsejables de los taladros son entre 30 y 70 mm. La longitud de la perforación será del 90 al 95% de la profundidad de la roca a demoler. Normalmente las perforaciones serán verticales. Como norma general la distancia entre taladros será 10 veces el diámetro de los mismos.
- En un cubo limpio sin ningún tipo de contaminación se realiza la mezcla de agua/explois. La cantidad necesaria de agua de amasado es del 28 al 30%. La mezcla se realiza mediante mezclador para conseguir la máxima homogeneidad posible.
- Recién realizada la mezcla introducirla en los taladros, hasta dos centímetros de la boca y esperar el tiempo indicado para la fragmentación.
- El producto desarrolla sus resistencias en el correr de los días, alcanzando al cuarto día su máxima expansión y mayor fuerza de rotura de las piezas.
- La temperatura del agua de amasado no debe superar los 15°C.

Presentación:

Se suministra en envases de:

5 Kg

20 Kg

Almacenamiento:

1 año, en sus envases originales, bien cerrados, sin exponer a temperaturas extremas, protegidos de la intemperie y en lugares secos y protegidos de la humedad.

Características Técnicas:

Absorción de agua	Agua de amasado 28-30%
Composición	minerales inorgánicos
Densidad	2,20 gr/cm ³
Temperatura de trabajo	de 10 a 30°C

Rendimiento:

Según trabajo a realizar.

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 CONSTRUCCION

©TEAIS S.A. - Todos los derechos reservados - Avda. da Enerxía, nº 153, Pol. Ind. de Sabón - 15143 Arteixo, A Coruña
Telf.: 981 602 111 - Fax: 981 601 508 - Email: info@teais.es, tecnico@teais.es