TEAIS DEMOL, CEMENTO EXPANSIVO PARA DEMOLICIONES



Descripción

Teais Demol es un mortero demoledor no explosivo, que permite demoliciones sin detonación y con total seguridad. El producto se presenta en polvo y al mezclarse con agua reacciona formando compuestos hidratados capaces de desarrollar una presión de 700 kg/cm2 al encontrarse dentro de una masa sólida. Es una alternativa económica y ecológica ante el explosivo convencional o los medios mecánicos.

¿Cuáles son las aplicaciones de

En el desmantelamiento de bancadas en fábricas o talleres sin afectar las máquinas vecinas que estén trabajando, En la fragmentación de rocas de jardines o canteras. En el desmonte de bloques rocosos en la proximidad de zonas habitadas. Rotura de estructuras de hormigón, rotura de elementos que no puedan estar sometidos a vibración. Demoliciones en zonas de difícil acceso. Trabajos de demolición segura en todo tipo de industria.

Preparación de la superficie

Debe estar limpia sin grasas, aceites, partes flojas.

¿Cómo se aplica

Para los trabajos de rotura de piedra, hormigones, etc se deben realizar perforaciones en los materiales, en las que se colará el material previamente mezclado con agua. - Los diámetros aconsejados para los

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:

taladros son entre 30 y 70 mm. La longitud de las perforaciones son del 90 al 95% de la profundidad de la roca a demoler. Normalmente las perforaciones serán verticales. Como norma general la distancia entre perforaciones será de 6 a 10 veces el diámetro de los taladros. - Puede utilizarse en planos inclinados, con perforaciones en ángulos de hasta 45º. - En un cubo limpio se mezcla agua con Teais Demol, la cantidad de agua del amasado es del 28% . Para env. 6 kg 1,7L, env. 18 kg 5L, env.20 kg 5,5L de agua. - La mezcla se realiza mecanicamente con
taladro provisto de mezclador. - Una vez realizada la mezcla se debe incorporar a los agujeros inmediatamente. - Se introduce en los agujeros dejando unos 2 cm hasta la boca. - Esperar el tiempo necesario para la fragmentación. - El producto desarrolla sus resistencias entre 6 y 24 horas. - La temperatura del agua del amasado no debe superar los 10ºC cuando la temperatura ambiente sea mayor de 22ºC, y para temperaturas inferiores, puede estar entre 10 y 20ºC. - Para que se pueda producir la rotura es necesario empezar el proceso en una orilla del elemento a demoler. ADVERTENCIA: Por precaución cuando se aplique Teais Demol no se puede acceder ni permanecer en la zona hasta que actúe el producto. En la reacción pueden producirse proyecciones que pueden causar daños, principalmente cuando la aplicación no se realiza correctamente. - Se recomienda realizar una prueba previa con el producto para determinar la idioneidad de la aplicación.

Limpieza de las herramientas

Con agua

Ficha técnica

Absorción de agua28 %

Composiciónminerales inorgánicos

Densidad2 gr/cm3

Temperatura de trabajo5 a 30ºC

Rendimiento

Según trabajo a realizar

Almacenamiento

1 año e sus envases originales protegidos de la intemperie y almacenados 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: