



RESTONE
C I R C U L A R

PRODUCTO BQ20 PLUS

Refuerzo Mineral Polimérico

BQ20 PLUS es un producto Restone Circular para el refuerzo de los bloques de mármol, granitos, calizas...etc., que minimiza las posibles roturas en el corte de bloques, facilitando el mismo y su posterior transformación en tabla, mejorando su pulido, al que se han mejorado algunas características como la mejor trabajabilidad, la dureza y mejora en las prestaciones al pulido de cualquier superficie.

Restone Circular, S.L. nace con el objetivo de mejorar los productos que se utilizan hoy en día en la industria del mármol y demás, tanto en el refuerzo de bloques como en tablas ya cortadas, en dicho objetivo esta como prioridad la mejora en las condiciones de trabajo, en la salud de las personas (fabricando productos con materiales menos perniciosos o inocuos para las personas) y la sostenibilidad con el medioambiente **SSMa** (Salud, Seguridad y Medio Ambiente).

Asimismo, en nuestro compromiso con la economía circular, BQ20 Plus incorpora en su formulación elementos que se producen en las fábricas de tratamiento del mármol (lodos prensados), que de esta manera y después de ser tratados, pueden volver a la cadena de producción de donde salieron.

Descripción

Mezcla de diferentes tipos de ligantes naturales y artificiales, árido calizo, así como polímeros de tipo vinil veova, de elevada adherencia y deformación, especial para la consolidación de bloques de mármol previo a su corte. De carácter de endurecimiento rápido.

Ventajas observadas con respecto a otros productos

1.Seguridad: BQ 20 Plus no desprende vapores mejora las condiciones de trabajo y disminuye el riesgo de inhalación en los trabajadores ya que no tiene ninguno de los elementos considerados peligrosos como son: El Estireno, Tolueno, Acetona, Xileno...etc.



RESTONE

C I R C U L A R

2. No es Inflamable

3. Condiciones de Aplicación: BQ20 Plus es un producto mineral polimérico que se puede aplicar sobre el bloque mojado, en cualquier época del año y a la intemperie. Temperatura de Aplicación: **5°C a 35°C**, a diferencia de las resinas que a baja temperatura les cuesta catalizar.

4. B20 Plus afila las láminas diamantadas al no ser sintético **los telares no se embotan** y el rendimiento es mejor.

5. Preparación del bloque: No es necesario ninguna preparación del bloque después de lavarlo y se puede aplicar tanto en las caras aserradas como en las de taladro.

6. A diferencia de las resinas, BQ20 Plus **no afecta a la decantación del agua**, ya que al tener base de árido calizo se convierte en lodo.

7. No raya en el proceso de pulido de la tabla

8. En el campo de la **exportación, debido a su composición no tiene veto de entrada a ciertos países donde la regulación de sustancias químicas es severa.**

9. Presentación: BQ20 Plus **puede ser tintado antes de la aplicación** según necesidades del cliente.

Rendimientos medios de aplicación

Tratamos varias clases de superficies en un bloque de mármol:

-Superficie cortada con hilo o sierra.

-Superficie cortada con taladro o barrena.

Los rendimientos medios en estas superficies son los siguientes:

Cara cortada con Hilo o Sierra	9-12 kg/m² de superficie a aplicar*
Cara cortada con Taladro o Barrena	25-35 kg/m² de superficie a tratar*/**

Observamos la diferencia de la cara aserrada a la cara de taladro, y la dispersión en la aplicación en la cara de barrena ya que va en función de cómo sean los barrenos resultantes si tienen mayor o menor profundidad.

*Una capa de producto

**Varía tanto en función de la profundidad de los taladros que queden.

Mezcla de producto y tiempo de curado

La relación agua producto es de 357 ml de agua por cada kilo de BQ20 PLUS

¡¡IMPORTANTE!! La consistencia tiene que ser pegajosa para evitar descuelgues en la aplicación.

EL TIEMPO MINIMO DE CURADO PARA UN CORRECTO USO DEL PRODUCTO ES DE 72 HORAS.