

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

STRONG 2000

Código Producto 041

CONSOLIDANTE HYDROREPELLENTE CONTRA AFLORAMIENTO DE SALES
Hydro-Oleo Repelente de consolidación para mármol, granito, piedras, hormigón, ladrillos.



Descripción:

Protector transparente consolidante anti eflorescente a base de resinas de siloxano. Se utiliza para la protección de edificios y artefactos de piedra contra la penetración del agua, la humedad y la acción de la lluvia ácida. STRONG 2000 también hace una acción de consolidación sobre piedras friables y corroídas, y de prevención contra la desintegración en polvo y la transformación de la piedra en una masa que se desmorona. También previene la calcificación de mármol y piedras causadas por agentes atmosféricos, el smog y la lluvia ácida. Es perfectamente invisible y no da a las piezas tratadas una apariencia húmeda o brillante, manteniendo inalterado el color original. Previene la formación de moho y reduce considerablemente el afloramiento de sales que pueden estar presentes en el sustrato o en la piedra.

Características técnicas:

Presentación	Líquido
Color	Transparente incoloro
Olor	Característico de disolvente
Peso específico a 20°C	0,80 ± 0,05
Solubilidad en agua	Insoluble
Secado al aire a 20°C	45 - 60 minutos
Tiempo completo de secado	8 horas
Completa polimerización	3 días
pH	N.A.
Resistencia a los rayos U.V.:	
Exposición a Lámpara Spectronics ENF260CFE	Excelente (no se han verificado variaciones después de 24 horas)
Ondas largas 365 nm	Excelente (no se han verificado variaciones después de 24 horas)
Ondas cortas 254 nm	24 meses en confección original
Almacenaje a 20°C	

Modo de uso:

Preparación del soporte: la superficie debe ser secada y limpiada; posiblemente manchas, hongos e incrustaciones diversas deben ser totalmente extraídas, de otro modo resultarán encapsuladas y protegidas por el film de resina y su sucesiva extracción resultaría difícil.

Aplicable con: pincel, rodillo, vellón, trapo, mopa, pulverizador. Es aconsejable, cuando sea posible, la aplicación con pincel en cuanto permite una mejor penetración del protector. Para la utilización aplicar STRONG 2000 con un pincel, ejercitando una ligera presión para hacerlo penetrar bien en fisuras, ángulos y cavidades. También es posible aplicar el protector usando un dispensador para pulverizar a baja presión, a una distancia de 20 a 25 cm de la superficie y teniendo cuidado de tapar posibles agujeros. Dejar secar el producto al aire y el material resultará protegido. En el caso de que después de la aplicación hubieran algunas excedencias, proceder a su eliminación utilizando un trapo mojado de STRONG 2000 y, finalmente, suavemente con un paño seco.

Durante la aplicación y secado, la temperatura del sustrato debe ser de entre 10 y 30°C. En caso de aplicación sobre piso con calefacción por suelo radiante, apague la calefacción y dejar que la piedra se enfrie completamente.



Todos los datos contenidos en el presente escrito son el resultado de esmerados experimentos y experiencias realizadas en nuestros laboratorios y por operarios cualificados del sector lapideo, por tanto se pueden considerar fiables. Dado sin embargo el gran número de factores que pueden influenciarlos, las informaciones aquí indicadas no comportan garantías implícitas o formales. El usuario asume la responsabilidad para la utilización del producto teniendo en cuenta experimentar de un modo preventivo las características.



FT N°
041

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

Consejos de uso:

- Se aconseja aplicar el producto hasta la completa saturación de la piedra.
- Sobre materiales muy absorbentes se aconseja aplicar el producto 2/3 veces con una separación de 20 minutos entre las aplicaciones.
- No diluir el producto con otros disolventes o agua, ya que la preparación está lista para el empleo.
- El material a tratar tiene que estar completamente seco.
- Otro sistema de aplicación, apto para trozos pequeños, puede ser por inmersión. Es tambien posible utilizar una esponja mojada del producto y taponar el material.
- Una vez tratado, el material lapideo tiene que ser dejado secar durante por los menos 24 horas para que ocurra la completa polimerización.
- En el caso de tratamientos sobre estatuas, vasijas o artículos de decoración de exterior, hacer mucho caso a los intersticios.
- Antes del uso leer atentamente las recomendaciones de la etiqueta y hacer una prueba preliminar.

Medidas de seguridad:

Además de una buena práctica laboral, rogamos consultar las fichas de seguridad CE y atenerse a la regulación sobre las leyes que disciplinan la seguridad en lugares de trabajo.

Superficie de aplicación:

Mármoles y granitos, mármol/cemento, mármol/resina, piedras calcáreas.

Herramienta de uso



Pincel



Rodillo



Mopa



Vellón Esparcidor



Pulverizador

Rendimiento del producto

Para la protección de mármoles y granitos, con un lt. de producto se pueden tratar 15/25 m². En el caso de piedras calcáreas, areniscas, mármol/cemento, con un lt. se pueden tratar 5/15 m².

IDEA HP respeta las siguientes normas internacionales:

EN11322: "pisos revestimientos de piedra" Instrucciones para el diseño, instalación y mantenimiento.

Mantenimiento

Para el mantenimiento del material se recomienda el uso de nuestro detergente LEM-3. En el caso de desgaste de la piedra, y según se requiera, se recomienda aplicar STRONG 2000 nuevamente.



Todos los datos contenidos en el presente escrito son el resultado de esmerados experimentos y experiencias realizadas en nuestros laboratorios y por operarios cualificados del sector lapideo, portanto se pueden considerar fiables. Dado sin embargo el gran numero de factores que pueden influenciarlos, las informaciones aquí indicadas no comportan garantías implícitas o formales. El usuario asume la responsabilidad para la utilización del producto teniendo en cuenta experimentar de un modo preventivo las características.



FT N°
041

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

Confecciones:

Código N°	Contenido	Pz
041CSTR01	1,00 lt	6
041CSTR05	5,00 lt	2
041CSTR25	25,00 lt	1
041CSTR200	200,00 lt	1

Los botes y los bidones son en banda de aluminio (ACC), después del uso deberán por tanto ser reciclados según las normativas vigentes en materia de desecho de residuos. Los embalajes son homologados según las directivas U.N. por la seguridad del transporte por tierra (ADR) y por mar (IMO), por el transporte por avión hacer referencia a la normativa vigente (IATA). Acerca de otras informaciones sobre el transporte controlar las fichas de seguridad.

Marca y origen del producto

BELLINZONI® es una marca registrada por la empresa Bellinzoni srl. La ley considera una marca como una forma de propiedad y el suyo abuso, como tal, puede ser procesado por la ley. Bellinzoni Srl declara que STRONG 2000 se produce en Italia.



Todos los datos contenidos en el presente escrito son el resultado de esmerados experimentos y experiencias realizadas en nuestros laboratorios y por operarios cualificados del sector lapideo, por tanto se pueden considerar fiables. Dado sin embargo el gran número de factores que pueden influenciarlos, las informaciones aquí indicadas no comportan garantías implícitas o formales. El usuario asume la responsabilidad para la utilización del producto teniendo en cuenta experimentar de un modo preventivo las características.



FT N°
041