

# IMPER SHIELD

BIO-NANOTECNOLOGÍA

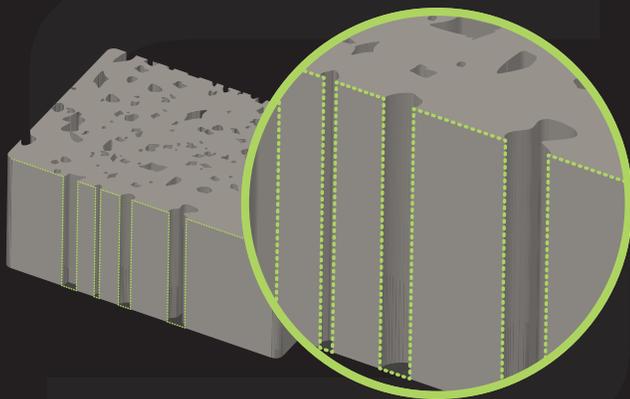
## BLACK SATINADO 776 SSBLS



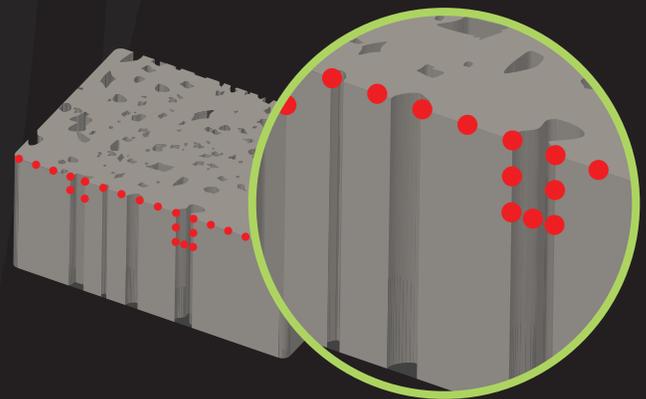
Sellador impregnador  
para piedras naturales negras  
Ideal para: recinto, tikul, granito negro flameado y slate



🌱 Protector impregnador formulado con nanopartículas 100% orgánicas de última generación, libre de tóxicos y gases VOC (cancerígenos). Partículas que son 500 x más pequeñas que las que componen a los selladores más comunes del mercado. Esto hace que las partículas impregnen la superficie de forma homogénea, sin crear capas de plástico, uretano o silicón, sin generar resistencia ni al aire, ni a los gases que la piedra o superficie puedan generar (permite la respiración de las superficies), logrando así una duración de más de 20 años.



Sello con  
**BIO-NANOTECNOLOGÍA**



Otros selladores



🌱 Sellador base vegetal, ceniza volcánica en una dilución de agua purificada.

🌱 Acabado negro satinado 100% húmedo de la piedra.

El 776 SSBLS IMPERSHIELD BLACK SATINADO es una emulsión de nanopartículas en una base de agua purificada con estabilizadores orgánicos que permiten mantener almacenado el producto en un ambiente seco y fresco por 1 año. Una vez abierto el envase es recomendable ser usado dentro de los primeros 15 días, ya que por ser un producto orgánico los estabilizadores comienzan a degradarse, por lo tanto, el producto presenta mal olor y precipitación de las partículas, lo cual se refleja en una baja en la eficiencia del producto.

La temperatura de aplicación de 0°C a 40°C.

NO APLICAR EN PIEDRA CALIENTE, ya que puede generar marcas. El 776 SSBLS IMPERSHIELD BLACK SATINADO puede ser aplicado por atomizador manual o motorizado, esponja, brocha, rodillo, jalador de esponja o algodón. El proceso consiste en 3 etapas.

Etapa 1. Humectar la esponja, brocha, rodillo, jalador de esponja / algodón, o atomizar manual / motorizado (dependiendo la extensión es el mecanismo elegido) y esparcir de forma homogénea sobre la superficie de aplicación seca, limpia y libre de polvo o de otros selladores base polimérica, sin saturar. (NOTA: para grandes extensiones es recomendable utilizar un sistema de atomización manual o motorizado y combinar con el uso de jaladores industriales de esponja / algodón, esto para tener una mayor dispersión del producto y evitar la saturación de 776 SSBLS IMPERSHIELD BLACK SATINADO sobre la superficie). Al término de esta aplicación se deja secando durante una hora. Durante esta aplicación se tiene una absorción del 95% de 776 SSBLS IMPERSHIELD BLACK SATINADO.



Etapa 2. Con diferencia de una hora con respecto a la primera aplicación de 776 SSBLS IMPERSHIELD BLACK SATINADO, se repite la Etapa 1. La única variante durante este proceso es que la absorción es mínima. Al momento de aplicar dispersar de forma homogénea y evitando la saturación. Al término de esta aplicación se deja secando durante 24 horas. Durante esta aplicación se tiene una absorción de un 2 - 2.5% de 776 SSBLS IMPERSHIELD BLACK SATINADO.



Etapa 3. Repetir Etapa 2. Durante esta aplicación se tiene una absorción de un 2 - 2.5% de 776 SSBLS IMPERSHIELD BLACK SATINADO.



Preparación de la superficie del sustrato antes de la aplicación del 776 SSBS IMPERSHIELD BLACK SATINADO

Es sumamente importante para que se obtenga una buena impregnación y no queden residuos (manchas).

La superficie de aplicación debe estar bien limpia y pulida. Dependiendo de la superficie si es necesario realizar pulido o únicamente limpieza con disolventes o detergentes biodegradables. Evitar dejar residuos de cualquier limpiador. Realizar cualquier reparación que requiera la superficie antes de aplicar el 776 SSBS IMPERSHIELD BLACK SATINADO. La superficie previa a la aplicación debe estar seca y sin polvo. Si no se realiza una buena limpieza al momento de aplicar el sellado, estas contaminaciones podrían realzar en la superficie como manchas, las cuales deben ser removidas con un sistema de limpieza de agua a presión y disolventes. Siempre es mejor realizar una prueba en una pequeña sección del material antes de hacer la aplicación completa. Favor de contactar a nuestro Servicio al Cliente y Soporte Técnico para resolver cualquier pregunta adicional acerca de las aplicaciones, condiciones de superficie durables, procedimientos de operación, equipo necesario de aplicación, protección y limpieza.



 **GARANTIZANDO POR 20 AÑOS:**

- Protección contra la Humedad
- Auxiliar contra Manchas
- Protección contra Rayos UV
- Auxiliar contra el Salitre
- Impermeabiliza la superficie.

 **PRESENTACIONES:**

- 1 litro
- 4 litros
- 20 litros
- 200 litros

 **RENDIMIENTO:**

4 - 6 m<sup>2</sup> por litro\*

\* el rendimiento puede variar dependiendo de las propiedades del sustrato.

Abbyflem, S.A. de C.V.

distribuidor autorizado

+52 (55) 4511 2775

Calle 50 #400 L3 Col. Jesús Carranza

C.P. 97109 Mérida, Yucatán, México

[www.impershieldmerida.com](http://www.impershieldmerida.com)