Durcot
www.durcot.com
sales@durcot.com

Ficha Técnica Durcot® S77

Sellador Hidrófugo Nano-Cristalino

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Durcot® S77 es un sellador hidrofugo de **alta penetración para ladrillo, tabique, adobe, sillar, cantera, piedra, barro, teja, cerámicos**, o superficies constructivas porosas en general. Fabricado con materiales a base de silicio, amigables con el medio ambiente, no es tóxico. No deja una película plástica.

Durcot® S77 penetra en los poros y actúa desde adentro reaccionando con el dióxido de carbono ambiental, forma como resultado moléculas cristalinas de dióxido de silicio dentro del sustrato tratado, esto sella los poros impidiendo la entrada de agua pero permite que el vapor salga y el ladrillo respire. Ayuda a evitar el desgasté de los materiales por humedad o la aparición de hongos, moho y salitre.

Al secar no varía significativamente el tono del sustrato aplicado, pero si se sobre satura la superficie puede formar una capa blanca en materiales obscuros, para estos casos es mejor usar Durcot® S9000.

Al verter agua sobre una superficie aplicada con **Durcot® S77** podrá ver que las gotitas de líquido no penetran formando un efecto perla en la superficie, sin embargo, este efecto puede desaparecer en aproximadamente 30 días pero el sustrato ya tratado conservará sus propiedades hidrófugas Durcot® S77 es Ideal para para aplicación en muros de sillar, adobe o arcillas en el exterior. Fincas tipo hacienda o bioconstrucciones.

Es auxiliar para evitar el deterioro ocasionado por la humedad, y permite que estos materiales respiren manteniéndolos saludables.

Rinde hasta 100m2 por cubeta aplicando 2 manos.

TIPO

Compuestos siliconados cristalizantes.

APARIENCIA

Líquido transparente.
Acabado mate natural. No forma película.
No despide aromas.

USOS RECOMENDADOS

Puede aplicarlo sobre: Adobe, sillar, cerámicos, ladrillos, losas muros, concreto, esculturas de piedra, de tonos claros.
Evitar sobre superficies obscuros.

Fabricado por
Soluciones Demcot S.A. de C.V.

Monterrey,
Nuevo León.

APLICACIÓN

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie debe estar limpia y seca. No requiere otro tipo de preparación especial. No debe haber amenaza de lluvia en 48 horas.

PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

No debe ser diluido ni rebajado.
El producto viene formulado para dar un rendimiento de 5 a 7 m2 por litro.
No debe ser aplicado a temperaturas menores de 17°C.

CAPAS

Puede aplicar con cualquier aspersor de líquidos convencional, brocha o rodillo. Aplicar dos capas hidratando lo mejor posible la superficie, aplicar húmedo sobre húmedo, dejando pasar de alrededor de 20 minutos entre cada capa procurando que esté humeda la superficie, no se recomienda aplicar las capas separadas por mayor tiempo ya que al cristalizar el producto no dejará que penetre más líquido.

El tiempo de secado es de 20 minutos aproximadamente al sol. Al secar presenta un acabado transparente natural.

LIMPIEZA DEL EQUIPO

Limpiar el equipo después de usar, se recomienda lavarlo con detergente y agua.

RENDIMIENTO

De 5 a 7 m2 por litro, aplicando 2 capas.

ALMACENAMIENTO

Puede almacenar el producto hasta por 12 meses, no se almacene a temperaturas menores a 6°C ni mayores a 55°C.

INFORMACIÓN RELEVANTE

Nota Importante:
Usar gafas y guantes de protección.
No debe alterar el producto de ninguna forma. Debe probar que la superficie sea apta para su uso en un espacio pequeño antes de aplicarlo sobre toda la superficie para evitar cualquier discrepancia.
No se aplique sobre superficies metálicas.

PARÁMETROS DE MEDIDA

Solidos por peso (%)	ASTM D 1644	**3%**
Viscosidad (cp)	ASTM D 562	1,000 cp
Densidad (g/ml)	ASTM 1475	0.98-1.02
Apariencia	Líquido Incoloro	
Olor	Inoloro	

El estado del producto, la idoneidad, calificación y función, así como el uso previsto de nuestros productos están determinados exclusivamente por los respectivos contratos de ventas.

En cada parámetro de medida, las desviaciones estándar están permitidas, salvo que se acuerde lo contrario por escrito. Para el recubrimiento en las estructuras mencionadas no se ofrece ninguna garantía de integridad, ya que son sólo ejemplos. Debido a la gran cantidad de substratos condiciones de uso, el comprador / usuario no será liberado de su obligación de controlar y comprobar los materiales de aplicación de una manera profesional para verificar si cumplen con la idoneidad a los fines previstos bajo su propia responsabilidad.

DC Durcot

www.durcot.com
sales@durcot.com

Fabricado por
Soluciones Demcot S.A. de C.V.

Monterrey,
Nuevo León.