



Ficha Técnica

Durcot® SN7000

Compuesto Nano-Cristalino Hidrófugo

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Durcot® SN7000, es un sellador compuesto Nano-Cristalino Hidrofugo, de **alta penetración para ladrillo, tabique, adobe, sillar, cantera, piedra, barro, teja, cerámicos**, o superficies constructivas porosas, semiporosas, semi pulidas y rugosas; en general. Fabricado con materiales a base de silicio, amigables con el medio ambiente, no es tóxico. No deja una película plástica.

Durcot® SN7000, 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 permitiendo que el vapor salga y el ladrillo respire.

Ayuda a evitar el desgaste de los materiales por humedad o la aparición de hongos, moho y salitre. Al secar no varía significativamente el tono del sustrato aplicado.

Al verter agua sobre una superficie aplicada con **Durcot® SN7000**, podrá ver que las gotas 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 nano-hidrófugas.

Durcot® SN7000 es: Ideal para para aplicación en muros de sillar, adobe o arcillas en el exterior. Fincas tipo hacienda o bioconstrucciones. Ideal para superficies porosas, semiporosas, semipulidas y rugosas. Auxiliar para evitar el deterioro ocasionado por la humedad, permitiendo que los materiales respiren, manteniéndolos saludables. Resistente a climas extremos. Resistente a rayos UV protegiendo el color y acabado de las superficies.

TIPO

Compuestos Nano-Cristalinos Hidrofugos.

APARIENCIA

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

Fabricado por
Soluciones
Demcot SA de CV

Monterrey,
Nuevo León.

USOS RECOMENDADOS

Puede aplicarlo sobre:

Adobe, sillar, cerámicos, ladrillos, tabiques, losas, muros, concreto, piedra, barro, teja, cerámicos, o superficies constructivas porosas, semiporosas, semipulidas y rugosas; en general. Uso recomendado en superficies de tonos claros. Evitar uso sobre superficies oscuras.

GARANTÍA

En cada parámetro de medida, las desviaciones estándar están permitidas, salvo que se acuerde lo contrario por escrito. Debido a la gran cantidad de sustrato condiciones de uso, el comprador/usuario deberá controlar y comprobar los materiales de aplicación de una manera profesional para verificar si cumplen con la idoneidad a los fines previstos, por lo que la garantía puede variar de 1 a 2 años dependiendo de las superficies y los métodos de aplicación.

APLICACIÓN

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie debe estar limpia y seca totalmente. 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 húmeda 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.

Viscosidad (cp)	ASTM D 562	1.000 cp
------------------------	------------	-----------------

Densidad (g/ml)	ASTM D 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.

PARÁMETROS DE MEDIDA

Sólidos por peso (%)	ASTM D 1644	3%
-----------------------------	-------------	-----------

En cada parámetro de medida, las desviaciones estándar están permitidas, salvo que se acuerde lo contrario por escrito.