



## Techmocure Consolidante NS

### Líquido endurecedor y sellador para hormigón

#### Descripción:

Compuesto inorgánico en base silicato de sodio, sin disolventes. ( sin COV's )

#### Usos:

Agente endurecedor que no forma película y se presenta en forma líquida, de fácil aplicación y secado rápido. Destinado a la protección y mejora de pavimentos de hormigón, por ejemplo en:

- Centros públicos y establecimientos comerciales
- Consolida y renueva pavimentos de hormigón usados
- Curador para hormigón fresco en pavimentos
- Pavimentos de hormigón en general

#### Propiedades:

- Endurece, protege y aumenta las prestaciones de los pavimentos de hormigón
- Curador para hormigón fresco, reduce la fisuración superficial durante el secado
- Aumenta la durabilidad del hormigón
- Gran rendimiento y fácil manejo
- Exento de disolventes, no contiene COVs

#### Modo de empleo:

Techmocure Consolidante NS tarda en penetrar en el pavimento un mínimo de 30 minutos, dependiendo de las condiciones particulares de cada caso. Evitar el tránsito al menos durante 24-36 horas.

#### Sobre hormigón fresco,

aplicar mediante pulverizado sobre la superficie recién finalizada en fresco, en caso de aplicación sobre hormigón fresco y desencofrado inmediato, la superficie debe estar limpia y exenta de agentes desmoldeantes.

1. Una vez que el agua sobrante del hormigón haya evaporado y se pueda transitar por la superficie, pulverizar Techmocure Consolidante NS hasta saturación ( según condiciones, en un par de horas ) y sin encharcamiento. Durante un mínimo de media hora, mantener la superficie húmeda con agua, para ayudar a que el Techmocure Consolidante NS penetre en profundidad en el hormigón.
2. Una vez y comience a secar la superficie, saturar con agua y eliminar con un haragán todo el exceso que se acumule en la superficie. Utilizar una fregona o un cepillo en caso de que la superficie sea rugosa.
3. Para aumentar el brillo, pulir la superficie al día siguiente con los discos apropiados.

**Nota:** el exceso no retirado sobre la superficie puede provocar manchas en el pavimento. Las condiciones ambientales en cada caso, pueden reducir los efectos de curado, por lo que cada aplicador deberá ajustar el proceso para mantener la hidratación del hormigón

#### Sobre hormigón endurecido,

las superficies a tratar han de limpiarse y enjuagarse con agua, eliminar cualquier película o sustancia existente mediante los medios necesarios para que el Techmocure Consolidante NS pueda penetrar directamente sobre el hormigón limpio y seco. Aplicar mediante pulverizado.

1. Saturar con Techmocure Consolidante NS la superficie, mediante pulverizador, o reparto con cepillo o haragán
2. Mantener la superficie saturada con Techmocure Consolidante NS durante al menos media hora
3. Comprobar que la mayoría del producto ha sido absorbido, en caso contrario, ayudar a la absorción mediante fregado, cepillado o retirar con fregona, o también puede pasar una pulidora no abrasiva para que termine de penetrar en el pavimento



## Techmocure Consolidante NS

### Líquido endurecedor y sellador para hormigón

Techmocure Consolidante NS, tarda aproximadamente 60 minutos en penetrar, por lo que debe transcurrir este tiempo como mínimo entre aplicaciones. Para un curado completo ha de pasar 24 horas como mínimo.

#### Consumo/Dosificación:

Dependiendo de la naturaleza del soporte, tipo de cemento empleado y condiciones ambientales, el consumo puede variar entre 150-300 ml/m<sup>2</sup>.

Normalmente basta con una sola aplicación, pero pueden hacerse aplicaciones adicionales, asegurando así una obstrucción capilar completa en la estructura del hormigón

#### Datos técnicos:

- Apariencia/Color: líquido transparente
- En caso de la existencia de juntas en los pavimentos, recomendamos sellarlas antes de la aplicación de Techmocure Consolidante NS, en caso de no ser posible, debe asegurarse de que la adherencia con el sellador a utilizar posteriormente es correcta.
- El soporte ha de estar limpio y libre de contaminantes, si fuese necesario, limpiar con agua y jabón y dejar que seque por completo.
- Para posterior revestido con adhesivos cementosos o de cualquier otro tipo, dejar curar durante una semana, luego lave la superficie con agua jabonosa y dejar secar. Debe probar y asegurarse la adherencia haciendo una muestra
- En caso de saturación del soporte, aparecerán unas manchas blancas en la superficie, indicando de esta forma que hay que reducir la aplicación del producto. Para eliminar dichas manchas y manera inmediata ha de saturarse la superficie con agua caliente y frotar con un cepillo, dejándolo secar luego
- Para mejorar el aspecto final del pavimento y aumentar su brillo, se ha de pulir la superficie una vez haya secado Techmocure Consolidante NS

- Proteger al contacto con Techmocure Consolidante NS de las superficies de madera, cristal, aluminio, etc

#### Presentación:

Garrafas de 30 kg, bidones de 240 kg.

#### Conservación y almacenamiento:

Conserva sus propiedades 12 meses desde su fecha de fabricación, almacenado en sus envases originales. Conservar en lugar seco y fresco, protegidos de la acción directa del sol, de las heladas y frío excesivo

#### Seguridad e higiene:

Para la manipulación de este producto deberán observarse las medidas preventivas habituales en el manejo de productos químicos, por ejemplo, no comer, fumar ni beber durante el trabajo y lavarse las manos antes de una pausa y al finalizar el trabajo.

Se recomienda el uso de los EPI's apropiados para la manipulación de este tipo de producto.

En caso de contacto con los ojos, lávese con abundante agua durante 15 minutos al menos y busque atención médica inmediatamente.

Para otras cuestiones referidas a este apartado así como la eliminación de residuos de productos químicos, el usuario ha de consultar la última versión de la correspondiente Hoja de Seguridad.

#### NOTA:

La información y datos técnicos aquí reflejados son de carácter orientativo y están sujetos a posibles modificaciones sin previo aviso. Están basados en datos y conocimientos que se consideran ciertos y precisos. Sin embargo no tenemos control alguno sobre las condiciones bajo las cuales nuestros productos son transportados, almacenados, manipulados o utilizados por nuestros clientes. Por ello nuestra garantía se limita exclusivamente a la calidad del producto. Ninguna información o recomendación de interpretarse de forma que vulnere cualquier norma o disposición legal vigente.