



**INDUPOR® ARGENTINA**

Making a Future

## **INDUPOR® CURARENT**

### **TRATAMIENTO DE CURADO Y SELLADO PARA MEZCLAS CEMENTICIAS TIPO RELLENADOR DE POROS**

**INDUPOR® CURARENT** es una solución coloidal en emulsión acuosa de color azulado translúcida, que al entrar en contacto con la superficie del concreto o mortero, reacciona con el hidróxido de calcio sobre la superficie formando compuestos insolubles que obstruyen los poros e inmediatamente retienen el agua, restringiendo al máximo la rápida evaporación; proporcionando así un excelente curado con desarrollo de mejores resistencias mecánicas.

#### **PROPIEDADES**

- ⇒ Cura, sella y endurece la superficie en una sola operación.
- ⇒ Mejor desarrollo de resistencia mecánica, con un curado en ausencia de humedad puede perder hasta el 50 % de sus características mecánicas.
- ⇒ Evita la formación de grietas debido a la retracción plástica.
- ⇒ Mayor resistencia al desgaste y menor polvo superficial.
- ⇒ Mayor resistencia a la acción atmosférica de agentes corrosivos, grasas y aceites.
- ⇒ El color azulado no permanece en la superficie y desaparece con el secado.
- ⇒ Para el curado no es necesario usar agua, films de plástico, etc.
- ⇒ Rapidez y facilidad de aplicación.
- ⇒ Después de 2 horas puede resistir una lluvia.

#### **APLICACIONES**

**INDUPOR® CURARENT** es recomendado como curador o sellador, en una sola operación en obras de concreto y hormigón como: Pavimentaciones industriales, interiores y exteriores, bodegas, presas, silos, placas, columnas, canales, depósitos, puentes y en general obras de ingeniería. En obras donde se requiera después del fraguado endurecer la superficie en una sola operación.

##### **En concreto fresco**

Aplicarse uniformemente una capa de **INDUPOR® CURARENT** con brocha, rodillo o aspersor sobre la superficie del concreto fresco. La superficie debe estar libre de agua, de sangrado o lluvia. Debe haber endurecido lo suficiente la superficie de concreto para que la brocha, rodillo o aspersor no dejen huella sobre la superficie. En hormigones ejecutados en encofrados debe aplicarse inmediatamente después del desencofrado.

##### **En concreto fraguado o endurecido**

La superficie debe estar limpia, libre de polvo, mugre, o elementos sueltos. El producto se aplica con brocha, rodillo, o aspersor en una a dos capas dependiendo de la rugosidad de la superficie, dejando absorber completamente.

#### **CONSUMO**

En concreto fresco: 5.0 m<sup>2</sup>/L a 7.0 m<sup>2</sup>/L dependiendo de la rugosidad de la superficie.

En concreto fraguado o endurecido: 4.5 m<sup>2</sup>/L a 6.0 m<sup>2</sup>/L por capa de aplicación.

Según las condiciones ambientales se puede usar diluido al 50 %.

#### **LIMPIEZA**

Limpie cepillos, herramientas, equipos atomizadores, con agua potable inmediatamente después de su utilización.

#### **PRECAUCIONES Y RESTRICCIONES**

- ⇒ En caso de contacto directo con los ojos, lave con agua limpia y abundante y consulte al médico de inmediato, es un producto alcalino que puede causar irritaciones al contacto con la piel.
- ⇒ Impide la adhesión de cualquier otro producto de acabado, salvo que se lleve a cabo una limpieza mecánica adecuada de la superficie, mediante chorro de arena.
- ⇒ Si se aplica en una dosificación superior a la recomendada y no se elimina oportunamente, puede resultar deslizante para los vehículos en tránsito.

#### **DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO**

ASPECTO	Líquido azulado translúcido sin olor apreciable
DENSIDAD (gr/ml) a 25° C	1.15
SOLUBILIDAD EN AGUA, a 20° C	Total en agua
ACCIÓN PRINCIPAL	Curador tipo rellenedor de poros y sellador
CONSERVACIÓN	Se recomienda mantener el aditivo siempre tapado en los envases originales. Proteger de heladas y la exposición directa al sol. Vida útil: 24 meses en el envase original cerrado.