



RETARDADOR SUPERFICIAL DEL FRAGUADO

IMPER RUGOSO

DEFINICIÓN GENERAL:

IMPER RUGOSO, es un retardador superficial del fraguado del cemento, que permite obtener superficies rugosas, para mejorar la adherencia de revestimientos posteriores, o lograr hormigones con el agregado a la vista.

USOS:

- En hormigón con árido a la vista con fines estéticos.
- En superficies de hormigón que deben recibir algún tratamiento posterior, ya que permite eliminar totalmente la faena del “*puntereado*”.
- En juntas de hormigonado, facilitando el proceso de la eliminación de la lechada superficial.

VENTAJAS:

- Retarda el fraguado de la lechada superficial del hormigón, que está en contacto con **IMPER RUGOSO**, hasta una profundidad máxima de 5 mm, la que al ser eliminada empleando agua, permite obtener una textura rugosa con el agregado a la vista.
- Mejora la adherencia en una junta de hormigonado, sin necesidad de efectuar un picado superficial mediante métodos mecánicos.
- Excelente terminación para el hormigón con el agregado pétreo a la vista.

DATOS BÁSICOS:

- Color: Líquido transparente.
- Densidad: $1,1 \pm 0,05$ kg/l

DATOS TÉCNICOS:

Modo de empleo:

Puede utilizarse puro o diluido 1:1 en agua según el tiempo de desmolde, la temperatura ambiente y el efecto deseado.



IMPER RUGOSO, se emplea aplicando con brocha o rodillo sobre los moldajes o pulverizador, sobre el hormigón en superficies horizontales una vez terminado el proceso de alisado.

Los encofrados deben encontrarse secos, limpios y exentos de grasa y aceite. Al aplicar **IMPER RUGOSO**, el moldaje queda impregnado y cubierto con una película, debiendo protegerse de las lluvias.

En caso de aplicar en encofrados que hayan sido tratados con desmoldantes, debe eliminarse la capa del producto mencionado, generando un lavado con agua y detergentes.

Inmediatamente después de desencofrado, la superficie del hormigón tratada, se debe lavar cuidadosamente con agua a presión y cepillo, a fin de eliminar la película superficial del mortero que no ha fraguado bajo los efectos de **IMPER RUGOSO**.

En superficies horizontales, como pavimentos, debe aplicarse pulverizado una vez finalizada la faena de terminación del hormigón y antes que inicie el fraguado.

CONSUMO.

IMPER RUGOSO, aplicado sobre placas fenólicas o planchas metálicas se necesitan 150 gr m², en caso de pulverizar sobre superficie horizontal se tiene un consumo comprendido entre 200 y 250 gr/m².