

CDS

CONSOLIDANTE DESNSIFICANTE PARA SUPERFICIES LAPÍDEAS, CALCÁREAS, BARRO O CEMENTOSAS

Formulación líquida coloidal con 30% de nanopartícula de sílice (7 nm), pH 9,5 y viscosidad 6,8 mPas, de aspecto lechoso amarillento y totalmente miscible en cualquier tipo de agua, incluso de gran dureza.

Está especialmente diseñada para el endurecimiento superficial de hormigón, morteros (cementosos o de cal), piedra, argamasas o barro, penetrando en el microporo y aportando mayor dureza, resistencia a la abrasión y sin alterar prácticamente el tono original. En pavimentos de hormigón permite obtener superficies densificadas, libres de polvo y con posibilidad de un brillo superior si se desea.

Características Principales

- Ph 9,5 y viscosidad 6,8 mPas.
- Color lechoso amarillento, no transparente.
- Excelente solubilidad en cualquier tipo de agua, incluso aguas de extrema dureza.
- Aumenta la dureza superficial (dureza Mohs) y la resistencia a la abrasión.
- No altera significativamente el tono del sustrato.
- Reducción del polvo superficial y mayor capacidad de brillo en pavimentos de hormigón.
- Compatible con hormigón, morteros cementosos o de cal, piedra, argamasa y barro.
- Apto para aplicación en ambientes húmedos.
- Consolidación obtenida en 3–4 días.
- Producto pigmentable.
- Aumenta la resistencia química de la superficie.
- Producto de efecto hidrofugante limitado.

Modo de Uso

Puede utilizarse puro o diluido en agua hasta una proporción 1:2 según necesidades del soporte.

Aplicar sobre la superficie limpia y saneada, mediante:

- Pulverización.
- Brocha o rodillo.
- Inmersión (en el caso de piezas).

Rango de aplicación recomendado: 5 °C a 40 °

En superficies húmedas puede aplicarse sin inconveniente, aunque la absorción puede variar. Para reducir humedad superficial puede realizarse una aplicación previa de alcohol.

Beneficios

- Endurecimiento superficial efectivo con aumento significativo de la dureza Mohs.
- Mejora notable de la resistencia a la abrasión y al desgaste.
- Permite obtener pavimentos sin polvo y con mayor capacidad de brillo.
- No altera prácticamente el aspecto estético de la superficie.
- Mayor resistencia frente a productos químicos.
- Aplicable en ambientes húmedos y compatible con múltiples sustratos minerales.
- Producto pigmentable que permite ajustes decorativos.
- Fácil aplicación y elevada penetración gracias a su baja viscosidad y tamaño nanométrico.