



Consolidante Hormigón

Compuesto inorgánico con base silicato soluble en agua, para endurecer, sellar y repeler el polvo en pavimentos de hormigón.

Aplicaciones

- » Pavimentos de hormigón
- » Renovación de hormigón viejo
- » Protección contra la suciedad de pavimentos de hormigón
- » Curación de hormigón nuevo

Usos

- » Suelos industriales
- » Caminos y calles de hormigón
- » Pistas deportivas de hormigón
- » **Establecimientos:** de educación, salud, edificios comerciales, multiresidenciales o públicos

Protege los pavimentos durante la construcción

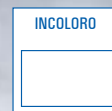
Fácil aplicación y rápido secado

Endurece el hormigón

Puede emplearse para el curado de hormigón nuevo

Evita las incrustaciones calcáreas

Mejora la resistencia del hormigón



Modo de empleo

Hormigón existente (+ de 28 días):

I. PREPARACIÓN DEL SOPORTE:

1. Barrer las áreas a tratar con escobas de cerdas, enjuagar con agua y dejar secar completamente.
2. Las superficies deben estar libres de contaminantes que puedan inhibir la penetración de TQ CONSOLIDANTE HORMIGÓN en el poro del hormigón.

II. APLICACIÓN DEL PRODUCTO:

1. Aplicar TQ CONSOLIDANTE HORMIGÓN con rociador de baja presión.
2. Esparcir el exceso de materia con una escoba.
3. Mantener el soporte mojado durante 30 minutos.
4. No permitir que el material que no haya sido absorbido descansa en la superficie.

Hormigón nuevo:

I. PREPARACIÓN DEL SOPORTE:

1. Las superficies de hormigón nuevo no requerirán preparación superficial si TQ CONSOLIDANTE HORMIGÓN se aplica inmediatamente después de la operación acabado final, en lugar de compuesto de curado acrílico.
2. En áreas donde se hayan retirado encofrados, eliminar todo residuo de desencofrante.

II. APLICACIÓN DEL PRODUCTO:

1. Aplicar TQ Consolidante con rociador de baja presión después de que toda el agua de la superficie del hormigón haya evaporado y el hormigón esté endurecido
2. Rocíe la superficie con agua cuando TQ CONSOLIDANTE HORMIGON comience a penetrar en la superficie a tratar.
3. Cuando empiece a secar una segunda vez, sature la superficie con agua y pase un escurridor para eliminar cualquier exceso de material y/o impureza que haya aparecido en la superficie.
4. IMPORTANTE: evite que el producto se seque durante los 30 primeros minutos.

RENDIMIENTO

1L de producto puro: 5 m²

Precauciones:

Eliminar adecuadamente el exceso del material de las superficies del pavimento. Puede provocar manchas blancas.

Evita la congelación de TQ CONSOLIDANTE HORMIGÓN, en caso de congelación, descongele con calor y remueva para obtener uniformidad.

Notas:

Según la boquilla de máquina pulverizadora que vayamos a emplear, deberemos diluir con agua el producto para facilitar su rociado.

Diluir como máximo en una proporción 2 partes de producto per 1 de agua. Al diluirlo, deberemos aplicar más producto para un resultado igual al del producto puro.

Ficha técnica

	Tratado	Sin tratar
Resistencia compresión ASTM C 109 Modificada	41.4 MPa	6 g (78%)
Resistencia abrasión Taber Abraser CS-17 Wheel de Carga de 1.000 gr para 1.000 Rev.	34.5 MPa	8 g (100%)
Retención de humedad ASTM C156	63 g	90 g