

NEWCONCRET

Concret Sodium[®]

Densificador y sellador superficial a base de sodio para pisos de hormigón.

Concret Sodium es un densificador químico líquido, formulado a base de sodio en base acuosa, diseñado para penetrar la superficie del hormigón, reaccionar con la cal libre presente en la matriz cementicia, y formar una estructura interna más dura, compacta y resistente a la abrasión.

Este proceso reduce la formación de polvo, sella los microporos, aumenta la resistencia al desgaste y mejora la limpieza y mantenimiento de los pisos.

Es ideal para pisos nuevos o existentes, tanto en interiores como exteriores.

NUEVO



www.newconcret.com.ar

FICHA TÉCNICA

Concret Sodium[®]

Densificador y sellador superficial a base de sodio para pisos de hormigón.

USOS RECOMENDADOS

- Densificación de **pisos de hormigón alisado, pulido o fresado**
- Aplicación sobre **hormigón nuevo o existente**
- Áreas de tránsito moderado a intenso: depósitos, plantas industriales, estacionamientos, supermercados, centros logísticos
- Preparación de superficies para sistemas de pulido y tratamientos químicos
- Reducción del polvo en superficies industriales o comerciales

BENEFICIOS PRINCIPALES

- **Aumenta la dureza y resistencia** a la abrasión del hormigón
- Reduce la formación de polvo (**efecto antipolvo**)
- **Sella y densifica** la superficie sin formar película
- Mejora la facilidad de limpieza y mantenimiento
- Penetración profunda y homogénea
- **Libre de solventes y de bajo olor**
- Compatible con sistemas de pulido y protección química
- Puede aplicarse en interiores y exteriores

PROPIEDADES TÉCNICAS

- **Base química:** Compuestos de sodio en dilución acuosa
- **Apariencia:** Líquido transparente incoloro
- **Densidad:** ~1.15 kg/L (a 20 °C)
- **Contenido de sólidos:** ~24%
- **pH:** 11 ± 0.5
- **Formación de película:** No
- **Penetración:** ~5 mm (dependiendo del sustrato)
- **Curado total:** 24 a 48 h
- **Vida útil:** 12 meses en envase cerrado
- **Temperatura de aplicación:** +5 °C a +35 °C
- **Resistencia a la abrasión:** Mejora hasta un 30-80% según el tipo de hormigón

PRESENTACIÓN

**Bidón x
5 L**

**Balde x
10 y 20 L**



FICHA TÉCNICA

Modo de Uso

Preparación del sustrato

- En pisos nuevos: esperar un mínimo de **7 días de curado inicial**, o aplicar cuando el hormigón tenga resistencia suficiente
- En pisos existentes: limpiar con **fregadora o lavasecapisos**, remover aceites, selladores, pintura o residuos
- La superficie debe estar limpia, libre de polvo, seca o con mínima humedad superficial (**sin charcos**)

Aplicación

- Aplicar con **rociador de baja presión** en capa continua y homogénea
- Mantener la superficie húmeda con el producto por al menos **20 a 30 minutos**
- Frotar con **cepillo de cerdas suaves, mopa o máquina fregadora**
- Dejar secar. En superficies porosas puede ser necesaria una **segunda mano**

Consumo y Rendimiento

Hormigón pulido

0,067 L/m²

Hormigón alisado o poroso

0,100 L/m²

Equivalente a un rendimiento de aproximadamente **15 m²/L en superficies pulidas y 10 m²/L en superficies porosas.**

Almacenamiento y Vida Útil

Conservar en envase cerrado, en lugar fresco, seco y ventilado. **Proteger de heladas y temperaturas extremas.** Vida útil: 12 meses

Seguridad e Higiene

Producto **alcalino** – evitar contacto con piel y ojos. Utilizar **guantes, gafas de protección y ropa adecuada**. En caso de contacto con los ojos, enjuagar con abundante agua durante al menos 15 minutos. No ingerir. Consultar **Hoja de Seguridad (MSDS)** antes de usar.