

Ficha técnica

Versión 2020.1

POLICEMENTO

POLICEMENTO SD

**TRATAMIENTO ENDURECEDOR,
SELLADOR Y ANTIPOLVO PARA
SUPERFICIES DE HORMIGÓN**



POLICEMENTO SD es un líquido claro, formulado en base a compuestos inorgánicos (soluciones de silicatos y fluorsilicatos de magnesio) y tensioactivos que penetran en la superficie de hormigones y morteros de cemento Pórtland, eliminando la porosidad y densificando la superficie de los pisos, carpetas y contrapisos de hormigón en caso de requerirlos.

POLICEMENTO SD es sumamente reactivo con la cal libre del concreto, formándose silicatos y fluorsilicatos de calcio, compuestos muy duros que fortalecen la resistencia a la abrasión del sustrato tratado.

Ventajas

- Reduce el desprendimiento de polvo, sellando las superficies flojas.
- Evita la penetración de los aceites y productos químicos en general, reduciendo el deterioro generado por la acción nociva de los agentes químicos.
- Facilita la limpieza de superficies.
- Se puede aplicar sobre hormigón fresco, nuevo o ya existente.
- Vehículo acuoso, está exento de vapores orgánicos, no es corrosivo, tampoco inflamable, no produce impacto ambiental.
- No forma película, por lo cual se obtiene una superficie respirable.

Usos básicos

- Pisos de concreto de depósitos, locales comerciales, oficinas, colegios, clubes, hospitales viviendas, almacenes, lecherías, panaderías, cervecerías.
- Estacionamientos comerciales.
- Playones de carga y descarga de camiones en centros de distribución de mercaderías.
- Interiores o exteriores.

Consumo

El consumo estándar es de 0,200 Kg/m². Es importante considerar la textura y la porosidad de la superficie para tener un cómputo correcto en cada caso, ya que de estos factores dependerá ampliamente el consumo.

Sáenz Valiente 1641/47 b1640gng - Martínez - Buenos Aires

T.: +5411 4717-6996 e-mail: policemento@policemento.com.ar web: www.policemento.com.ar

Ficha técnica

Versión 2020.1

**Presentación**

En tambores de 200 Kg, en baldes de 20 Kg y bidones de 5 Kg.

Almacenaje

Proteger de la congelación. Vida útil: 1 año en envase cerrado en origen.

Aplicación**Hormigón preexistente:**

Es importante que la superficie a tratar este limpia, seca y libre de todo recubrimiento que pueda impedir la penetración de **POLICEMENTO SD**. En caso de realizar un hidrolavado, escurrir bien el agua y dejar secar. El producto debe colocarse formando una capa continua. Un óptimo resultado se logra utilizando un pulverizador de tipo manual o motorizado. También se puede utilizar un escobillón de fibra blanda o un secador de goma. Hay que evitar la formación de charcos y en caso de que esto ocurra deberá cepillarse el material a fin de distribuirlo en forma pareja. Transcurrido 45 minutos de realizada la aplicación, no debe quedar película de material; si es necesario, enjuagar con agua y escurrir con un secador. Con esto se evitan posibles manchas blanquecinas.

Hormigón nuevo:

POLICEMENTO SD puede utilizarse en la etapa de curado; para ello debe ser aplicado inmediatamente después de la pasada final de la allanadora, y cuando las tareas de colocación no estropeen la superficie.

Aplicar con un aspersor de baja presión de modo de saturar parejamente la superficie de hormigón a razón de 5m²/Kg. Durante un mínimo de 30 minutos, mantener homogéneamente mojada la superficie con **POLICEMENTO SD**, lo que puede hacerse con ayuda de un secador para llevar el producto desde los charcos hacia las áreas secas. Antes de los 60 minutos, retirar el exceso con agregado de un poco de agua y escurriendo completamente con escobillón o secador.

En el caso de trabajos en clima caluroso, seco a la intemperie, con viento, o en otras situaciones ambientales especiales en cuanto a la pérdida de humedad, conviene proceder distinto. Llevar a cabo un curado húmedo o con película de polietileno durante un mínimo de 5 días; permitir que la losa seque por 3 días más, y luego aplicar **POLICEMENTO SD**, como se indicó anteriormente.

Limpieza de los equipos y herramientas:

Limpiar con agua inmediatamente después de su uso.

Sáenz Valiente 1641/47 b1640gng - Martínez - Buenos Aires

T.: +5411 4717-6996 e-mail: policemento@policemento.com.ar web: www.policemento.com.ar

Ficha técnica

Versión 2020.1

**Habilitación:**

Permitir que el producto seque por un mínimo de 4 a 6 horas antes de exponerlo al tránsito. Para el tránsito vehicular, es preferible esperar 24 horas.

Una mayor dureza se obtiene por aplicación de capas sucesivas de **POLICEMENTO SD**. En este caso, cada capa posterior se aplicará una vez seca completamente la anterior.

Si se observan cristales blanquecinos durante las sucesivas aplicaciones, enjuagar la superficie tratada con agua caliente, cepillar con escoba de cerda dura y posteriormente secar

LAS INSTRUCCIONES EXPRESADAS EN LA PRESENTE, SE ENCUENTRAN BASADAS EN NUESTROS ENSAYOS DE LABORATORIO Y EXPERIENCIAS PRÁCTICAS. POR LO CUAL NO NOS RESPONSABILIZAMOS POR DAÑOS, PERJUICIOS O PÉRDIDAS POR EL INCORRECTO USO DEL MATERIAL. DE ACUERDO A LO MENCIONADO, SUGERIMOS DETERMINAR SI EL PRODUCTO ES APTO PARA LA APLICACIÓN PARTICULAR Y COMUNICARSE CON NUESTRO DEPARTAMENTO TÉCNICO PARA LOGRAR UNA ÓPTIMA UTILIZACIÓN DEL PRODUCTO.

Sáenz Valiente 1641/47 b1640gng - Martínez - Buenos Aires

T.: +5411 4717-6996 e-mail: policemento@policemento.com.ar web: www.policemento.com.ar