



MAXCLEAR® HARDENER

SELLADOR ENDURECEDOR Y ACABADO ANTIPOLVO PARA SUPERFICIES DE HORMIGÓN

DESCRIPCIÓN

MAXCLEAR® HARDENER es un producto líquido incoloro basado en compuestos químicamente activos, que una vez aplicado penetra en el hormigón a través de los poros y reacciona con sus componentes formando cristales insolubles de gran dureza. De este modo se sellan los poros de la superficie aportando gran resistencia a la abrasión y proporcionando a la vez un acabado antipolvo.

APLICACIONES

- En pavimentos de hormigón para incrementar su resistencia al desgaste y reducir la emisión de polvo, como en industrias, aparcamientos, hospitales, centros deportivos, etc.
- Colmatador de poros para la hidrofugación complementaria de suelos y soleras de hormigón.
- Protección de hormigones y morteros en general, afectados por agentes ambientales agresivos.
- Previo al pintado de hormigón y mortero, para consolidar la superficie del soporte.
- Industria de elementos prefabricados.

VENTAJAS

- El efecto sellador de **MAXCLEAR® HARDENER** sobre la superficie del soporte reduce su porosidad y absorción por capilaridad.
- Aumenta la resistencia química del sustrato frente a aceites y grasas, así como frente a los ácidos y bases débiles.
- Disminuye la aparición de hongos, musgos y microorganismos sobre el soporte.
- Producto monocomponente en base agua, listo al uso mediante brocha, cepillo, rodillo o pulverizado. De rápido secado.
- Facilita una mejor limpieza del soporte tratado.
- Tratamiento económico y de gran rendimiento. Sin mantenimiento.

MODO DE EMPLEO

Preparación del soporte

Sanear la superficie del soporte de partes sueltas o desintegradas. Reparar las fisuras, coqueras y áreas que no sean estructuralmente sólidas con un mortero de reparación adecuado de la gama **DRIZORO®**. La superficie deberá estar limpia, libre de polvo, grasa, pintura, agentes de curado o desencofrantes u otras películas que interfieran en la penetración del producto.

La aplicación de **MAXCLEAR® HARDENER** se realizará preferentemente sobre superficies secas para optimizar su penetración.

Aplicación

MAXCLEAR® HARDENER puede aplicarse directamente mediante brocha, cepillo, rodillo o pulverizado, distribuyéndolo por igual a lo largo de la superficie. Para mayores prestaciones se recomienda aplicar una segunda mano, una vez seca la primera, que oscilará entre 4 y 8 horas, dependiendo de las condiciones ambientales y la ventilación. Mantener el área tratada sin riesgo de lluvia y sin tráfico las primeras 24 horas, tras las cuales ya podrá ponerse en servicio o aplicar una pintura si se desea.

Limpieza de herramientas

Las herramientas pueden limpiarse con agua una vez concluido el trabajo.

RENDIMIENTO

El rendimiento variará en gran medida dependiendo del estado y porosidad del soporte. De modo aproximado se emplearán de 0,15 a 0,3 kg/m² de producto por cada mano de aplicación.

PRESENTACIÓN

MAXCLEAR® HARDENER se suministra en garrafas plásticas de 25 kg.

CONSERVACIÓN

Doce meses en su envase original cerrado, protegido de las heladas y del sol directo, en un lugar seco y cubierto, con temperatura superior a 5 °C.

INDICACIONES IMPORTANTES

- No aplicar con temperaturas del soporte inferiores a 5 °C.
- Esperar 7 días de curado antes de aplicar sobre hormigones nuevos.
- En caso de hormigones coloreados se recomienda realizar un ensayo previo para ver el efecto sobre el color.
- Para cualquier aplicación no especificada en este Boletín Técnico o información adicional, consulte con nuestro Departamento Técnico.

SEGURIDAD E HIGIENE

MAXCLEAR® HARDENER es un producto alcalino, utilizar guantes y gafas protectoras durante su aplicación. Las ropas mojadas con el producto deben cambiarse en el momento. Si entra en contacto con los ojos y la piel, lávese inmediatamente con agua abundante. Si la irritación persiste acuda al Servicio Médico.

Hay disponible Hoja de Seguridad de **MAXCLEAR® HARDENER** a su disposición.

La eliminación del producto y su envase debe realizarse de acuerdo con la legislación vigente y es responsabilidad del consumidor final del producto.

DATOS TÉCNICOS

Características del producto		
Aspecto	Líquido transparente	
Densidad (g/cm ³)	1,12 ± 0,1	
Viscosidad (Copa Ford nº 4), (s)	15 ± 1	
Punto de inflamación	No inflamable	
Toxicidad	No tóxico	
Características del producto curado		
Resistencia a la abrasión Taber, ASTM D-4060 Índice de desgaste (Muela H-22. Carga 0,5 kg)	Hormigón de Referencia	MAXCLEAR® HARDENER
	500 ciclos	2,4
	1000 ciclos	2,1

GARANTÍA

La información contenida en este Boletín Técnico está basada en nuestra experiencia y conocimientos técnicos, obtenidos a través de ensayos de laboratorio y bibliografías. **DRIZORO®, S.A.U.** se reserva el derecho de modificación del mismo sin previo aviso. Cualquier uso de esta información más allá de lo especificado no es de nuestra responsabilidad si no es confirmada por la Compañía de manera escrita. Los datos sobre consumos, dosificación y rendimientos son susceptibles de variación debido a las condiciones de las diferentes obras y deberán determinarse los datos sobre la obra real donde serán usados siendo responsabilidad del cliente. No aceptamos responsabilidades por encima del valor del producto adquirido. Para cualquier duda o consulta rogamos consulten a nuestro Departamento Técnico. Esta versión de Boletín Técnico sustituye a la anterior.