

SELLADOR/COLMATADOR, ENDURECEDOR Y ACABADO ANTIPOLVO PARA SUPERFICIES DE HORMIGÓN

DESCRIPCIÓN

HARD FLOOR 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 **HARD FLOOR** sobre la superficie del soporte reduce su porosidad y absorción por capilaridad.
- * Aumenta la resistencia química del substrato 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, coqueas y áreas que no sean estructuralmente sólidas con un mortero de reparación adecuado de la gama **INQUIMAN**. 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 **HARD FLOOR** se realizará preferentemente sobre superficies secas para optimizar su penetración.



ANNIVERSARY

Aplicación

HARD FLOOR 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

HARD FLOOR se suministra en garrafas plásticas de 30 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

HARD FLOOR 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.

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

INQUIMAN IND. QUIMICAS, S.L.

C/Rio Tajo, 10, 12 y 15, 28500 Arganda del Rey, MADRID

Tel. 91 870 26 53

www.inquiman.es / info@imnquiman.es

HARD FLOOR