

FICHA TÉCNICA DE HC6

Endurecedor para hormigón – extra lithium



Nombre Comercial

HC6

Uso

Endurecedor para hormigón – extra lithium

PROPIEDADES

El HC-6 - Consolidante para hormigón – base litio es un endurecedor líquido para superficies de hormigón, cemento, y en general para cualquier material con un contenido significativo de carbonato cálcico. Penetra a través de los microporos de la superficie, compactando, endureciendo y aumentando el grado de impermeabilidad del material desde su interior, facilitando así el posterior pulido y/o impermeabilización definitiva superficial.

CAMPOS DE APLICACION

endurecido y compactación interna de las superficies de hormigón, para mejorar la impermeabilidad del mismo y facilitar el proceso de pulido, mejorando los resultados finales del mismo.

Trabajo en zonas donde se almacenan alimentos o bebidas:

- El producto no debe estar expuesto directamente ni mezclarse con los alimentos o bebidas
- Una vez aplicado el producto y hecha la reacción química correspondiente el resultado es completamente inerte

DATOS TÉCNICOS

Appearance	Líquido
Color	Transparente
pH	11
Proporción en mezcla	Característico
Metodos de aplicación	dispersor de líquidos
Presentacion	bidón 5 Lt

Variaciones de temperatura, humedad, grosor, teñido o según tipo de soporte, etc., pueden ocasionar cambios en el secado, rendimiento u otras propiedades

COMPOSICIÓN

agua, sales alcalinas, sales de litio y alcoholes

Contenido en sólidos 20% ±1

Producto fabricado como base principal el silicato de litio en alta concentración

MODO DE EMPLEO

Aplicar el producto antes de pasar el último grano del pulido. Extender el HC-6 mediante un dispersor de líquidos hasta que el pavimento quede saturado, dejar secar durante unas horas y retirar los residuos, acabando el pulido con el restante grano de diamante resina. El producto se puede aplicar también en cualquier momento para endurecer el hormigón, aún cuando no se estén realizando labores de pulido.

RENDIMIENTO: de 10 a 15 m2 por litro dependiendo de la porosidad de la superficie

Abrasivos Aguila, SA

Riera de Palau, 30 - 08740 Sant Andreu de la Barca - Barcelona

T. +34 93 653 30 58 F. +34 93 682 10 40 - contact@abrasivosaguila.com - www.abrasivosaguila.com

FICHA TÉCNICA DE HC6

Endurecedor para hormigón – extra lithium



PRECAUCIONES

Indicaciones de peligro: El producto no está clasificado como peligroso según el Reglamento (EU) No 1272/2008. Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

Consejos de prudencia: En condiciones de uso normal y en su forma original, el producto no tiene ningún otro efecto negativo para la salud y el medio ambiente

Manténgase fuera del alcance de los niños. No ingerir. Consérvese únicamente en el recipiente de origen.

Antes de usar el producto leer atentamente las instrucciones del envase. Para más información consultar Ficha de Seguridad.

Almacenar los envases bien cerrados al abrigo de fuentes de calor y temperatura bajo cero.

Conservación: 36 meses en envase original sin abrir.

Gestión de residuos:

Siga las disposiciones legales locales. Ayude a proteger el medio ambiente, no tire los residuos por el desagüe, deposítelos en el centro de reciclaje más cercano.

Calcule la cantidad de producto que necesitará y así evitará residuos

Las informaciones de la ficha técnica y en particular las recomendaciones relativas a la aplicación y a la utilización final de HC6 están dadas de buena fe y se basan en el conocimiento y experiencia de la sociedad ABRASIVOS AGUILA S.A. El producto debe ser puesto en obra conforme a las normas del oficio y siguiendo las recomendaciones. Las informaciones dadas corresponden a aplicaciones realizadas a 20°C. Los tiempos son dados a título indicativo y dependen del soporte, del espesor aplicado y de las condiciones ambientales.