

HOJA TÉCNICA Y DE SEGURIDAD

ENDURECEDOR

Líquido endurecedor consolidante para pisos y hormigones debilitados

DESCRIPCIÓN:

Líquido de alta penetración en pisos de hormigón.

Generador o restaurador de la capa superficial resistente al desgaste.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Solución acuosa de reactivos inorgánicos y agentes tensoactivos.

Se presenta como un líquido incoloro muy fluido y algo cáustico, de alto peso específico.

Por su alta capacidad de penetrar en masas porosas de sencilla aplicación.

Previene el desgaste prematuro de las superficies sometidas a alto tránsito.

Impermeabiliza las superficies tratadas protegiendo los pisos de agresiones químicas moderadas.

PRECAUCIONES ÚTILES:

GIUNTI ENDURECEDOR reacciona con mármoles, lajas y granitos generando cristales, por lo que, en caso de aplicar sobre estos materiales, pueden aparecer aureolas blanquecinas que se irán borrando con el uso y los sucesivos lavados.

CAMPOS DE APLICACIÓN:

Como restaurador de la capa transitable en pisos de cemento.

Como impermeabilizante y sellador de poros en hormigones envejecidos.

Como agente de prevención de manchas por impregnación.

MODALIDADES DE APLICACIÓN:

Preparación del sustrato

En caso de superficies muy dañadas se recomienda un esmerilado húmedo para disminuir las oquedades y desniveles pequeños.

Lavar a fondo con agua caliente a presión y dejar secar superficialmente (se aconseja trabajar con humedad residual interior).

Impregnar la superficie a tratar con pulverizador o secador de goma hasta saturar.

A las 24 horas volver a hidrolavar para eliminar el exceso de GIUNTI ENDURECEDOR y habilitar para el uso.

DOSIFICACIÓN ACONSEJADA:

Si bien el consumo de GIUNTI ENDURECEDOR está condicionado al grado de porosidad y absorción del sustrato. Se estima un consumo de entre 300g y 400g por cada metro cuadrado de tratamiento.

DATOS TECNICOS

ASPECTO: liquido fluido y de alto peso especifico

COLOR: incoloro

PESO ESPECÍFICO: 1,2 g/cm³

PH: 8/9

CONSERVACIÓN: 12 meses envases originales sin abrir.

PROTEGER DEL HIELO

INFLAMABILIDAD: no

LIMPIEZA

Las herramientas utilizadas para la preparación y la puesta en obra se pueden limpiar con agua.

PRESENTACION:

GIUNTI endurecedor, se suministra en baldes 25 kg y en tambores de 220 kg.

CONSEJOS ADICIONALES:

Si hay que realizar revestimientos con pinturas de los pisos tratados con GIUNTI ENDURECEDOR, esperar al secado total del mismo.

Para verificar que ya se puede aplicar una pintura, colocar sobre el piso una placa de vidrio de 60cm x 60 cm y encintarla por los bordes para evitar fugas, esperar 24 horas y verificar que no aparece agua condensada bajo el vidrio.

HOJA DE SEGURIDAD:

GIUNTI ENDURECEDOR es un material que presenta las siguientes características de manipuleo.

- No es inflamable.
- Ligeramente cáustico (pH 8 -9).
- No tiene olor irritante.
- No contiene diluyentes orgánicos.
- Puede irritar la piel de personas alérgicas a ciertos tensioactivos.
- No está formulado con materiales tóxicos o venenosos, no obstante, recomendamos mantener fuera del alcance de los niños.
- Por ser un material de base acuosa e incluir en su formulación tensioactivos no iónicos biodegradables, GIUNTI ENDURECEDOR no contamina el medio ambiente.

ADVERTENCIA:

Las indicaciones arriba desarrolladas son orientativas y se basan en nuestra amplia experiencia.

De todas maneras recomendamos hacer pruebas prácticas que determinen si GIUNTI ENDURECEDOR es apto para cada uso particular.