



SILIDUR

SILICATO ENDURECEDOR PARA SUPERFICIES DE HORMIGÓN



Guía del usuario

DESCRIPCIÓN:

Mezcla de silicatos de litio y potasio en solución acuosa.

CAMPOS DE APLICACIÓN :

Para el tratamiento de endurecimiento de superficies de cemento o terrazo (granos, baldosas de cemento, etc.) y calizas, colocados en interiores o exteriores.

CARACTERÍSTICAS:

SILIDUR:

- penetra en el material formando compuestos insolubles con alta resistencia química y mecánica, aumentando la dureza y compacidad de la superficie otorgándole propiedades antipolvo y reduciendo la porosidad;
- aumenta la resistencia a la penetración de líquidos y manchas, la resistencia a la abrasión y al desgaste y por lo tanto la durabilidad;
- no cambia el coeficiente de fricción del suelo;
- da brillo a la superficie sin necesidad de tratamientos posteriores;
- es un producto inodoro, no inflamable y libre de COV;
- no es un producto filmógeno y no altera significativamente la transpirabilidad del material;
- reemplaza el blindaje con el despolvo de cuarzo;
- no se agrieta, no se desprende.

INSTRUCCIONES DE USO:

Se utiliza puro o diluido (hasta 1:1 en agua) sobre material absorbente seco y sin halos de humedad, limpio, sin polvo, aceites, grasas y pinturas. SILIDUR se puede aplicar con pincel, rodillo, vellón para esparcir la cera o por pulverización humedeciendo uniformemente el material y siguiendo su absorción. La superficie tratada debe mantenerse húmeda durante al menos 20-30 minutos. En este intervalo de tiempo, evite que haya zonas húmedas y otras secas. Después de esta etapa, retire el exceso de líquido no absorbido de la superficie con un paño suave o un disco. Sobre sustratos disintegrados y porosos aplique dos manos de SILIDUR (la segunda después del secado de la primera). Para obtener una superficie especular, se recomienda, después del secado, utilizar un monocepillo equipado con fieltros aptos para pulir. SILIDUR seca en 1-2 horas y puede ser expuesto al tráfico después de al menos 24 horas. El proceso de endurecimiento y la máxima resistencia al agua se completan después de unos 7 días. La superficie tratada con SILIDUR se puede impregnar con los protectores antimanchas ANTISTAIN o ACTIV3.

PRECAUCIONES:

- evite aplicar SILIDUR a temperaturas <5°C y superiores a 30°C. No aplique en exteriores con lluvia o heladas incipientes, viento fuerte o sobre superficies muy calientes;
- SILIDUR no confiere a la superficie resistencia a las sustancias ácidas;
- no utilice SILIDUR para sellar grietas o sobre materiales muy frágiles e inconsistentes;
- evite el contacto con vidrio, aluminio y materiales de cerámica; si es necesario enjuague inmediatamente con agua.

NOTAS:

Nuestras recomendaciones se basan en el conocimiento de la investigación actual y están destinadas a dar la mejor información al comprador-usuario. Sin embargo, estas indicaciones requieren exámenes y pruebas preliminares a los campos de uso, a los tipos de materiales presentes y a las diversas condiciones de aplicación. El usuario decide de forma independiente sobre la idoneidad y el campo de uso. MARBEC Srl no asume ninguna responsabilidad por el uso incorrecto de sus productos. Rev3-Ver220218

ADVERTENCIAS:



ADVERTENCIAS: PELIGRO

Indicaciones de peligro: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares.

Consejos de prudencia: No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. – Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.-EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito.- EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua [o ducharse]. -EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. -Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.

Contiene: metilsiliconato de potasio.

rev5

CAJA:

1 kg Frasco Pe;
10 Kg Tanque Pe.

RENDIMIENTO:

Dependiendo de la absorción del material 1 l / 8 – 16 m2.

DATOS TÉCNICOS:

Estado físico: líquido incoloro
Peso específico (g/cm3): 1,12 a 20 °C
pH (20°C) del producto puro: 13 – 14
Punto de inflamación (ASTM): no inflamable
Solubilidad en agua: total.

ALMACENAMIENTO:

Mantenga el producto bien cerrado ya una temperatura entre 5 y 30°C en un ambiente ventilado y alejado de fuentes de calor. Si se almacena a bajas temperaturas (<10 °C) el producto puede volverse denso, pero sin afectar el uso ni el rendimiento. El producto así almacenado tiene una vida útil de 5 años.

MARBEC SRL

Via Croce Rossa 51
51037 - Montale PT
Italia

ATENCIÓN

Tel +39 0573959848
Whatsapp +39 3348578502
Email contatti@marbec.it