



TRADUR, ENDURECEDOR MINERAL COLOREADO PARA REALIZACION DE PAVIMENTOS DE HORMIGON



Descripción

Producto sólido, en polvo y grano, que espolvoreado sobre la superficie de soleras de hormigón en el momento de su construcción le proporciona un considerable aumento de dureza a la rodadura, está formulado en base a áridos de cuarzo seleccionados, ligantes especiales, aditivos y pigmentos.

¿Cuáles son las aplicaciones de

Aparcamientos y garajes. Naves industriales. Áreas de carga y descarga. Almacenes, áreas comerciales, zonas peatonales de uso intenso como sendas, calles, plazas, recreos, etc.

Preparación de la superficie

El hormigón debe estar aún fresco, sin fraguar definitivamente, a fin de permitir la incorporación del TRADUR en la masa superficial.

¿Cómo se aplica

Sobre el hormigón extendido y regleado cuando el agua de exudación se evapora espolvorear uniformemente TRADUR en dos capas sobre la superficie del hormigón fresco en dos capas. La primera capa con 2 kg/m² y la segunda con 2 a 1 kg/m², o más según el color y la intensidad deseadas.

Durante el proceso de aplicación se debe procurar que el producto quede bien homogéneo y que no se formen montones.

Una vez aplicada la primera capa de espolvoreo se aplica una segunda capa.

No debe salpicarse con agua las superficies sembradas con TRADUR. El acabado final se hace mediante fratasado manual o mecánico. (Helicoptero)

La aplicación del endurecedor debe realizarse una vez que pueda pisarse el hormigón sin dejar marcas de profundidad mayor a 2-4 mm.

Se debe utilizar hormigones de buena calidad, con relaciones agua cemento bajas y asentamientos entre 75 y 110 mm con cono.

El hormigón deberá tener una resistencia característica de al menos 250 kg/cm².



Las temperaturas de aplicación serán como mínimo de 5°C y como máximo de 35°C.

Luego se aplica LACURIS líquido, a los efectos de retener la humedad, controlar el caleo y conseguir mayor dureza superficial.

Pasadas 24 horas. se forman las juntas de retracción mediante cortes, realizando los mismos según las características del hormigón, el espesor de la solera y las características geométricas de la misma.

Finalmente se sellan las juntas con LASTOIS MS.

Limpieza de las herramientas

Con abundante agua limpia.

Ficha técnica

Densidad $1,40 \pm 0,05$ g/cc.

Temperatura de trabajo de 5 a 35°C

Color/esgris, rojo y verde y otros bajo pedido

Resistencia a la abrasión Menor de 4950 mg (UNE 48.250-92/ASTM D-4060) Abrasímetro Taber H-22/1000 g/1000 ciclos

Rendimiento

De 3 a 5 kg por m².

Almacenamiento

2 años, en sus sacos originales, bien cerrados y protegidos de la intemperie.

