



BETEC-700-400

Suelos industriales Endurecedores superficiales

Aplicaciones

BETEC 700 es un suelo en base de engravillado mineral con una elevada resistencia al desgaste, siendo, por tanto, de cuatro veces mayor de duración que un suelo de hormigón normal.

BETEC 400 es un suelo pre-engravillado, metálico con una resistencia al desgaste extremadamente elevada, lo que hace que tenga una duración ocho veces mayor que un suelo de hormigón normal.

Los endurecedores se aplican por esparcimiento y pulido en el suelo de hormigón recién puesto en obra, en dos fases de trabajo, impartiendo a dicho suelo de hormigón una adherencia monolítica. Este producto final se presta particularmente para suelos expuestos a grandes esfuerzos, a impactos y abrasión.

Características

- ✓ Tiene una adherencia monolítica.
- ✓ Resistente a golpes e impactos.
- ✓ No se rompe ni se astilla.
- ✓ Prácticamente no levanta polvo debido a la gran resistencia a la abrasión.
- ✓ Se pueden fabricar suelos con superficie lisa o rugosa (antideslizante).
- ✓ No es un sobrepiso. Forma un conjunto monolítico con el hormigón del piso.



Instrucciones de aplicación

Preparación

- ✓ Extiéndase el hormigón lo más uniforme posible.
- ✓ Esperar hasta que resulte consistente hasta la impenetrabilidad (que se pueda pisar)
- ✓ Eliminar toda el agua sobrante de la superficie.
- ✓ Espolvoreese y púlase a continuación. Es preciso tomar en cuenta que debido a la rapidez del secado, ha de realizarse primero en los bordes y en las esquinas.
- ✓ Pulir bien con máquina de hélice, o en el caso de pequeñas superficies, a mano hasta conseguir la superficie deseada.
- ✓ Seguir mezclando hasta lograr una consistencia dúctil y maleable del material.

Acabado

- ✓ Tratamiento con antievaporantes
- ✓ Adopción de medidas de protección contra la evaporación
- ✓ Proteger las superficies recién puestas en obra de la radiación solar, de corrientes de aire y de la lluvia.

Insumo

Tráfico liviano	2 kg/m ² (promedio)
Tráfico mediano	3 kg/m ² (promedio)
Tráfico pesado	4 kg/m ² (promedio)

Forma de entrega, almacenamiento y caducidad

En sacos de 25 kg almacenar en sitio seco y adecuado. Inalterable durante 1 año en sacos sin deteriorar.

Medidas de seguridad

Contiene cemento y su contacto prolongado puede producir irritaciones en la piel, ojos o mucosas. Para evitar esto, se deberán tomar las medidas de seguridad e higiene correspondientes, tales como el uso de lentes, mascarillas y guantes. En caso de contacto, lavar con abundante agua.