

MASTERTOP SMT®

Endurecedor de superficie con agregado metálico para mejorar la planicidad de pisos planos y superplanos

Descripción

MASTERTOP SMT es un coronamiento superficial delgado de alta resistencia, diseñado para reparaciones donde un endurecedor superficial metálico no proveería suficiente protección, pero donde no se requiere un blindaje grueso como el ANVIL-TOP.

Rendimiento

Un saco de 25 kg de MASTERTOP SMT mezclado con 2.5 litros de agua cubre 1.3 m², con un espesor de 6.4 mm. El rendimiento es aproximadamente de 8 litros por saco.

Beneficios

- Dentro de los diferentes tipos de blindajes metálicos, llena el vacío entre endurecedores en polvo y coronamientos gruesos. Anteriormente, los coronamientos delgados (6.4 mm) con agregado metálico no eran posibles, usando recubrimientos adhesivos de suspensión a base de cemento.
- Proporciona una vida útil mayor que otros pisos de concreto de alta resistencia y coronamientos.
- Brinda una superficie densa que resiste el aceite y la grasa. Elimina el desprendimiento de polvo, por lo que es más fácil de limpiar y reduce costos de mantenimiento.
- Proporciona protección contra el deterioro de los pisos minimizando los daños a los productos que se movilizan y al equipo de carga.
- Proporciona una fácil colocación, debido a su consistencia plástica. Permite un amplio tiempo de colocación, flotado y acabado. No requiere del apisonamiento como otros coronamientos secos.
- Reduce el tiempo muerto por reparaciones, ya que permite poner el piso rápidamente en servicio.



Resistencia a La Compresión

(Cubos de 50 mm curados a una temperatura de 21°C)

24 horas	250kg/cm ²
3 días	469 kg/cm ²
7 días	517 kg/cm ²
28 días	621 kg/cm ²

NOTA: Los datos arriba mostrados se basan en pruebas de laboratorio. Pueden esperarse variaciones debido a las condiciones de la obra. Las pruebas de laboratorio y de campo deben controlarse en base a la consistencia de colocación, más que en el contenido de agua. Mezcle un saco completo de MASTERTOP SMT cuando prepare cubos para pruebas de resistencia.

Presentación

MASTERTOP SMT se suministra en sacos de 25 kg resistentes a la humedad. Para mayor información sobre MASTERTOP SMT consulte a su representante técnico BASF.

Usos Recomendados

- Áreas sometidas a tráfico concentrado, abrasión, impacto y desgaste continuo, donde se necesite un coronamiento de 6.4 a 9.5 mm de espesor. Las aplicaciones más comunes incluyen áreas de áreas de recepción y despacho, pasillos centrales, pisos de almacenes y áreas de reparación de equipos.
- En aplicaciones donde el polvo de un endurecedor aplicado en seco resulte objetable durante la instalación.
- Áreas donde el desprendimiento de polvo afecte la pureza de la mercancía o el funcionamiento del equipo.

Usos No Recomendados

- Donde se hayan desgastado placas de acero en menos de un año.
- En áreas donde la superficie del piso esté sujeta a ácidos corrosivos, álcalis y otros productos químicos que ataquen al hierro y/o cemento.