

**Blintop®**

Blindaje Metálico en Pisos Industriales (Coronamiento) HR-451-305

Descripción:

Topping o blindaje de agregado metálico, que proporciona una protección extrapesada contra la abrasión, al desgaste y moderada al impacto. Usado en la construcción o en la reparación de pisos industriales.

Usos / Aplicaciones:

- Reparaciones de pisos industriales y guarda cantos de las juntas (alto impacto).
- Plataformas de carga, talleres de maquinaria pesada, zonas de reparación de equipos.
- Como revestimiento de canales de sinterización en las plantas siderúrgicas.
- Áreas críticas sometidas a condiciones de impacto y abrasión en tolvas de minerales.
- Para espesores entre ½" y 1" (de acuerdo al caso).
- Como topping en la construcción de pisos de TALLERES CENTRALES de plantas e industrias.

Beneficios / Ventajas:

- Su resistencia a la abrasión es de 10 - 12 veces mayor que la de un concreto normal.
- Predosificado listo para su uso, previa mezcla con agua.
- Impermeable y denso. Impide la penetración de grasas y aceites.
- Fácil de nivelar, dependiendo del espesor a vaciar.
- Retracción compensada.
- Se usa como coronamiento final en la construcción de Pisos Industriales que estarán sometidos a alta abrasión. **(Asesorarse con el departamento técnico).**

Resistencia:

Resistencia promedio (Kg. /cm²) según ASTM - C 109:

| 3 días | 7 días | 28 días |
|--------|--------|---------|
| 250 | 420 | 610 |

Dosis / Rendimiento:

- Rendimiento de 11-13 Lts. /saco.
- La dosificación del agua se efectúa para obtener una mezcla final de consistencia plástica, recomendación de 3.4 - 3.9 Lts. /saco.

Modo de uso:

PREPARACION DE LA SUPERFICIE:

- Se deberá lograr el perfil de anclaje en la losa a proteger, además deberá estar limpia, libre de grasas, aceites o partes sueltas que impida la adherencia.
- Prehumedecer la superficie 24 horas antes e inmediatamente antes de vaciar el **BLINTOP**.
- El **BLINTOP** debe adherirse a la losa con el EPOTEX MV (Adhesivo Universal Epoxico) para unir mortero nuevo sobre el concreto viejo (según hoja técnica del producto).

MEZCLADO DEL PRODUCTO:

Agregue aproximadamente la 4/5 partes de agua de mezclado e inmediatamente con el mezclador en funcionamiento lentamente; vierta todo el **BLINTOP** y ajuste la mezcla con el resto de agua hasta obtener la consistencia deseada. Todo el proceso no debe exceder de 5 minutos.

VACIADO DEL PRODUCTO:

- Vaciar el **BLINTOP** en el piso a reparar con el espesor programado (mientras el puente de adherencia este fresco) e inmediatamente extender con un haragán ranurado o rodillo de púas para eliminar el aire atrapado en el proceso de mezclado.
- En caso de reparaciones por nivelación, se debe delimitar el área a reparar con cortes rectos a sierra de disco para evitar chaflanes a cero.
- En el caso de nuevos vaciados de concreto que se especifique el **BLINTOP** como coronamiento en los últimos 2.5 cm. (espesor), el concreto base deberá tener mínimo 250 Kg. /cm² de resistencia a la compresión.



Blintop®

Blindaje Metálico en Pisos Industriales (Coronamiento) HR-451-305

Curado y Acabado del Piso:

Inmediatamente después de desaparecer el brillo del agua superficial, rociar con aspersor el CURACON ESPECIAL, para curar y rematar el piso de acuerdo al acabado deseado liso o rugoso. Usar la llana metálica o de madera según el caso.

Suministro / Presentación:

- Este producto es envasado en sacos de 25 Kg.
- Producto fabricado sólo bajo pedidos especiales.

Recomendaciones / Limitaciones:

- Considere el uso de adhesivo EPOTEX MV, como puente de adherencia, según las solicitudes a las que estará expuesto el piso industrial y el espesor a vaciar.
- Proteja el **BLINTOP** de la lluvia, recién vaciado.
- No utilice en áreas sometidas a ácido o sales que ataquen el concreto.
- No coloque sobre concreto viejo con resistencias menores de 250 Kg. / cm².
- Evite trabajar a pleno sol, prevea sombra o trabajo de noche.
- Respetar las juntas existentes en el concreto base.
- El **BLINTOP** no debe acabarse a canto vivo, siempre realice cortes rectos delimitando el área a blindar y reparar.
- La superficie del concreto debe estar rugosa, limpia y sólida (perfil de anclaje en el concreto de 5 a 6 mm).
- No se exceda en el tiempo de vaciado, frotado y acabado del piso (blindaje metálico), con la llana metálica; ya que induciría a migrar los finos y al agua a la superficie causando problemas de fisuración.

Almacenaje:

Un (1) año en sus envases originales.

Garantía:

- Productos que prueben defectos de fabricación serán reemplazados sin cargo alguno.
- Debido a que el uso del producto se halla fuera de nuestro control no podemos aceptar reclamos que excedan el precio del mismo.