

SUPER EUCO TOP

Coronamiento metálico para pisos

Descripción

SUPER EUCO TOP es un coronamiento para pisos compuesto por agregados metálicos, cemento y agentes químicos. **SUPER EUCO TOP** permite una alta resistencia en condiciones de alto impacto y abrasión; da una excelente durabilidad a la superficie para áreas críticas que no pueden ser fácilmente o económicamente cerradas.

Información Técnica

Apariencia: **SUPER EUCO TOP** es un material en polvo el cual se mezcla con agua en el sitio de trabajo y es colocado normalmente a un asentamiento de 150 mm - 200 mm.

SUPER EUCO TOP es un coronamiento de agregado metálico el cual tiene una apariencia gris oscura después de la colocación.

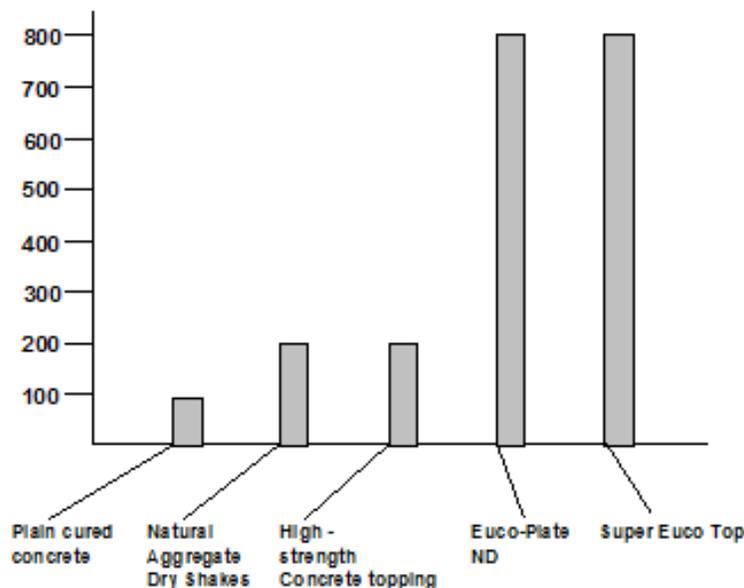
El terminado puede tener alguna textura dependiendo de la especificación o lo que el cliente requiera.

RESISTENCIA A COMPRESION ASTM C-109 - CUBOS DE 50 mm	
EDAD	RESISTENCIA
1 día	6.000 psi
3 días	7.500 psi
7 días	8.500 psi
28 días	10.000 psi

RESISTENCIA A FLEXION ASTM C-78

28 días : 1.800 psi 12.4 MPa

Relative Abrasion Resistance
ASTM C 779 Maximum Ranges



OFICINA PRINCIPAL:

Parque Industrial Gran Sabana, M3 - M7, Tocancipá.

PBX: (1) 869 87 87

WWW.TOXEMENT.COM.CO



**EUCLID CHEMICAL
TOXEMENT**

SUPER EUCO TOP

Coronamiento metálico para pisos

Usos

- Pisos industriales.
- Bodegas.
- Mueles de carga.
- Areas de alto tráfico.
- Plantas de recuperación.
- Bodegas de mantenimiento de equipo pesado.

Ventajas

- Excelente resistencia al impacto.
- Resistencia a abrasión hasta 7 veces superior a un concreto curado.
- El agregado es libre de grasa, óxido y materiales no ferrosos.
- La superficie resiste la penetración de grasa, aceite y otros líquidos.
- No suelta polvo cuando está en uso.
- Fácil de limpiar y mantener.
- Económico por su larga vida.
- El piso se puede dar al servicio 72 horas después de colocado el material.

Dosificación

APLICACION MONOLITICA

45 kg/m² a 13 mm de espesor mínimo
90 kg/m² a 25 mm de espesor mínimo
180 kg/m² a 50 mm de espesor máximo

APLICACION CON ADHERENTE

68 kg/m² a 19 mm mínimo
90 kg/m² a 25 mm
180 kg/m² a 50 mm de espesor máximo

Aplicación

Preparación de la superficie

El concreto debe tener mínimo 28 días de curado para utilizar un adhesivo epóxico como adherente del coronamiento.

La superficie nueva o vieja debe estar limpia y rugosa, aceite, polvo, pinturas y concreto suelto deben ser removidos.

La superficie debe ser preparada utilizando escarificadora y otro equipo para garantizar un perfil mínimo de 3 mm y el agregado grueso del concreto expuesto.

El paso final es remover completamente los residuos sueltos utilizando aspiradora o lavado a presión.

La superficie de concreto debe tener una textura abierta con todos los compuestos curadores y selladores removidos.

Juntas y bordes

Los bordes deben ser cortados 6 mm más profundo que el espesor del coronamiento y el piso debe tener una muesca en el borde de la junta para garantizar el anclaje.

OFICINA PRINCIPAL:

Parque Industrial Gran Sabana, M3 - M7, Tocancipá.

PBX: (1) 869 87 87

WWW.TOXEMENT.COM.CO



**EUCLID CHEMICAL
TOXEMENT**

SUPER EUCO TOP

Coronamiento metálico para pisos

Adherente

Después de que la superficie ha sido preparada, imprime las áreas con EPOTOC de EUCLID CHEMICAL TOXEMENT. Siga las instrucciones de colocación de la ficha técnica del producto. Coloque el producto cuando el EPOTOC esté todavía tactoso. El imprimante se vende por separado.

Mezcla

- Pequeñas cantidades se pueden mezclar con un mezclador de bajas revoluciones; para trabajos mayores se recomienda un mezclador de pala. Todos los materiales deben estar a una temperatura entre 16°C y 32°C.
- Trabaje con una relación agua : producto de 0.1. Se requieren 0.1 litros de agua por cada kg de producto (3 litros de agua por cada bolsa de 30 kg).
- Adicione el producto sobre el agua previamente medida y mezclar por 3 minutos. La mezcla se debe colocar inmediatamente sobre el área a reparar.

Colocación

Descargue el material del mezclador y colóquelo en el piso. Para reparar espárzalo con llana, vertiéndolo sobre el cuadrado y empujándolo para garantizar que se pega al rededor del concreto. Termínelo con llana manualmente.

En áreas grandes utilice guías en combinación con regla vibratoria para nivelar. Compacte y termine manualmente o con palustradora.

Terminado

Dé acabado con la textura deseada, no adicione agua a la superficie durante la operación de terminado. Si requiere líquido adicional utilice EUCOBAR de EUCLID CHEMICAL TOXEMENT.

Curado y sellado

Se requiere un procedimiento adecuado de curado para garantizar la durabilidad y calidad del coronamiento.

Para prevenir agrietamiento, cure el piso tan pronto como sea posible con un compuesto curador de altos sólidos. Después de seco el compuesto curador cubra con polietileno por un mínimo de 3 días.

Limpieza

Limpie el equipo y herramienta con agua antes de que endurezca.

Recomendaciones Especiales

- No use el material a temperaturas menores de 7°C.
- No de al tráfico hasta que el material haya curado.
- No use sobre concreto al cual se le ha adicionado aditivos base cloruro.
- Se requiere curado y sellado.
- No use en áreas sujetas a ataque químico.
- En todos los casos consultar la Ficha de Datos de Seguridad del Producto antes de su uso.

Manejo y Almacenamiento

SUPER EUCO TOP debe almacenarse en su envase original, herméticamente cerrado, bajo techo y en lugares secos.

Vida útil en almacenamiento:

- 6 meses en condiciones óptimas de almacenamiento.

OFICINA PRINCIPAL:

Parque Industrial Gran Sabana, M3 - M7, Tocancipá.

PBX: (1) 869 87 87

WWW.TOXEMENT.COM.CO



**EUCLID CHEMICAL
TOXEMENT**

SUPER EUCO TOP

Coronamiento metálico para pisos

Presentación

Bolsa : 30 kg

Las Hojas Técnicas de los productos EUCLID CHEMICAL TOXEMENT pueden ser modificadas sin previo aviso. Visite nuestra página Web www.toxement.com.co para consultar la última versión.

Los resultados que se obtengan con nuestros productos pueden variar a causa de las diferencias en la composición de los sustratos sobre los que se aplica o por efectos de la variación de la temperatura y otros factores. Por ello recomendamos hacer pruebas representativas previo a su empleo en gran escala. EUCLID CHEMICAL TOXEMENT se esfuerza por mantener la alta calidad de sus productos, pero no asume responsabilidad alguna por los resultados que se obtengan como consecuencia de su empleo incorrecto o en condiciones que no estén bajo su control directo.

Marzo 17 de 2022

PISOS INDUSTRIALES Y COMERCIALES

SUPER EUCO TOP

TX40T200

OFICINA PRINCIPAL:

Parque Industrial Gran Sabana, M3 - M7, Tocancipá.

PBX: (1) 869 87 87

WWW.TOXEMENT.COM.CO



**EUCLID CHEMICAL
TOXEMENT**