



Techmotop 894

Compuesto monocomponente en base agua a base de órgano-polímeros para el tratamiento anti-manchas, repelente al agua y al aceite de pavimentos de hormigón, tanto en interior como exterior

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

TECHMOTOP 894 es un producto monocomponente, listo para su uso, basado en órgano-polímeros en base agua de nueva generación, con un efecto repelente al aceite como impregnación hidrófoba no filmógena. Se presenta en forma de líquido transparente, amarillo pajizo, de muy baja viscosidad.

CAMPO DE APLICACIÓN

- Tratamiento anti-manchas frente a aceites, antipolvo e hidrorrepelente para pavimentos de hormigón, tanto interiores como exteriores, en:
 - o Industria
 - o Centros comerciales
 - o Explanadas
 - o Aparcamientos
 - o Talleres
 - o Almacenes
 - o Etc...

• También es adecuado para pavimentos de terrazo hechos con ligantes en base cemento o pavimentos industriales pulidos.

Consultar con el Departamento Técnico cualquier aplicación no prevista en esta relación



CE	TÉCNICAS DE HORMIGÓN Y MORTEROS S.L. c/ del Mar Tirreno 13. Polígono Industrial San Fernando Norte 28830 San Fernando de Henares - Madrid
	18
00353 – 0099/CPR/B15/0052	
EN 1504-2:2004	
TECHMOTOP 894	
Protección superficial. Imprimación y revestimiento a base fluorosilicato de magnesio	
Grado de penetración	≤ 10 mm
Absorción por capilaridad	< 0,1 Kg/m ² h ^{0,5}
Resistencia a la abrasión Taber	Pérdida de peso < 10000 mg
Resistencia a la abrasión	AR2
Adhesión por tracción directa	> 3,0 MPa
Permeabilidad al vapor de agua	Clase I
Resistencia al deslizamiento	Clase I, II y III
Coefficiente de velocidad de secado (DRC):	Clase I
Sustancias peligrosas	Ver hoja de seguridad

PROPIEDADES

- Efecto anti-manchas.
- Facilita la limpieza.
- Impermeable al agua.
- Producto sostenible y respetuoso con la salud de los aplicadores al ser base agua,
- Contenido de VOC nulo.
- Puede ser aplicado sobre hormigón fresco.
- Al tiempo que mejora las características de la superficie del hormigón, mantiene su resistencia al deslizamiento dentro de los límites establecidos por la norma UNI EN 1504/2 para condiciones húmedas y secas.
- Responde a los principios definidos en UNI EN 1504/2
- ("Sistemas de protección de superficies de hormigón") y a los límites de aceptación esperados relacionados (Principio MC).

Techmotop 894: 1 de 2

Madrid: c/ del Mar Tirreno, 13. Polígono Industrial San Fernando Norte. 28830 San Fernando de Henares - Madrid. Tlf.: 918 270 123 - Fax: 911 018 152

Barcelona: Avenida Arrahona, 58. Polígono Industrial Can Salvatella. 08210 Barbera del Vallés. Tlf.: 930 002 900 - Fax: 931 000 643

Málaga: Pasaje Villarosa, nave 32 - 34. Polígono Industrial Villarosa. 29004 Málaga. Tlf.: 951 708 095 - Fax: 911 018 152

Gran Canaria: c/ Las Mimosas, Fase 1, Nave 35A-35B. Polígono Industrial de Arinaga. 35118 Agüimes - Gran Canaria. Tlf.: 928 189 355/56 - Fax: 928 188 041

Tenerife: c/ Benjamín Franklin, Nave 9. Polígono Industrial El Chorrillo. 38109 Santa Cruz de Tenerife - Tenerife. Tlf.: 922 537 672 - Fax: 922 625 807

Fuerteventura: c/ El Trillo, Nº 73. Polígono Industrial el Matorral. 35610 El Matorral - Puerto del Rosario. Tlf.: 928 543 412 - Fax: 928 543 481



Techmotop 894

Compuesto monocomponente en base agua a base de órgano-polímeros para el tratamiento anti-manchas, repelente al agua y al aceite de pavimentos de hormigón, tanto en interior como exterior

- Tiene la misma permeabilidad al vapor de agua del hormigón de soporte (no lo modifica).

PRESENTACIÓN

Se encuentra disponible en garrafas de 20 kg.

MODO DE UTILIZACIÓN

Preparación del soporte:

Puede aplicarse sobre hormigón endurecido o sobre hormigón fresco.

El soporte debe estar limpio, libre de partes inconsistentes, polvo, suciedad, grasa, lechada de cemento y otros elementos contaminantes que puedan comprometer la adherencia del sistema.

La superficie debe ser de poro abierto, mediante hidrolavado, lijado ligero y eliminación del polvo.

Aplicación:

La temperatura del soporte debe ser siempre superior a 5°C.

Se aplicará mediante rodillo, llana de goma o mediante pistola a baja presión con bomba manual en una única mano.

Dejar que el producto reaccione hasta que esté completamente seco al tacto (alrededor de 20-30 minutos a 20 ° C).

El tratamiento debe dejarse actuar durante al menos 24 horas antes de poder volver transitar sobre el pavimento.

El efecto de la hidrorrepelente y oleofugante pueden reducirse con el tiempo si el pavimento está sujeto a fenómenos abrasivos, al eliminarse el producto reaccionado junto con la capa superficial de hormigón.

Es aconsejable eliminar las manchas de aceite dentro de las 24/48 horas y, en general, realizar la limpieza regular del pavimento mediante el producto específico Techmolimp Bio.

Para obtener las máximas prestaciones también como consolidante superficial del hormigón, es posible completar el sistema aplicando TechmoTop Endurecedor Superficial 892 con una dotación de 0,2-0,4 kg/m² antes de aplicar el TECHMOTOP 894.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO/ TIEMPO DE CONSERVACIÓN

TECHMOTOP 894 tiene una vida en almacén de 12 meses en su envase original cerrado y almacenado en lugar limpio, fresco y seco. Almacenar a una temperatura entre 5°C y 25°C.

RENDIMIENTO

Entre 0,10 y 0,15 kg/m² en una única capa.

El consumo depende de la absorción del soporte y siempre debe confirmarse con una prueba.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Las herramientas y equipos sucios de TECHMOTOP 894 pueden limpiarse con agua.

Datos Técnicos

• Solubilidad en agua	100%
• Densidad	Aprox. 1 Kg/Litro
• Viscosidad	< 10 mPa·s
• Tiempo de secado al tacto a 20°C	20 - 30 minutos
• Ph	Aprox. 9,8

NOTA:

La información y datos técnicos aquí reflejados son de carácter orientativo y están sujetos a posibles modificaciones sin previo aviso. Están basados en datos y conocimientos que se consideran ciertos y precisos. Sin embargo no tenemos control alguno sobre las condiciones bajo las cuales nuestros productos son transportados, almacenados, manipulados o utilizados por nuestros clientes. Por ello nuestra garantía se limita exclusivamente a la calidad del producto. Ninguna información o recomendación de interpretarse de forma que vulnere cualquier norma o disposición legal vigente.