

Jotafloor Screed

Descripción del producto

Es un recubrimiento para pavimentos de naturaleza epoxi curado con poliamidas, libre de disolventes, de tres componentes. Es un producto robusto que ofrece un muy comportamiento. Es un producto de espesor extremadamente alto, para aplicación a llana. Está especialmente formulado como recubrimiento con una resistencia superior a la abrasión y a impactos, para áreas con un desgaste extremo. Puede usarse como capa intermedia o de acabado en ambientes de no inmersión. Adecuado para imprimaciones aprobadas sobre superficies de hormigón.

Uso recomendado

Formulado para una amplia gama de pavimentos expuestos a desgaste externo. Recomendado para plantas de acero, salas de fábricas, fábricas, hangares de aviación, plantas de comida y bebida y refinerías de petróleo.

Homologaciones y certificados

Determination of Compressive Strength - ASTM C579
Determination of Tensile Strength - ASTM C307
Determination of Flexural Strength - ASTM C580
Determination of Bond strength to host concrete - BS 1881 : Part 207
Determination of Crack Bridgeability - ASTM C884
Determination of Rapid Chloride Permeability - AASHTO T277
Determination of Water Permeability - DIN 1048
Determination of Acid or Alkali Reaction - ASTM D543
Determination of Water or Salt Spray Test - N.F.C. Standard
Determination of Impact Resistance - ISO 6272
Determination of Taber Abrasion (1,000 Cycles) - ASTM D4060
Determination of Toxicity - BS 6920
Determination of Flame Spread - ASTM D1360

Se pueden facilitar otros certificados y/o homologaciones bajo pedido

Ficha del producto

Propiedad	Prueba/Norma	Descripción
Sólidos en volumen	ISO 3233	98 ± 2 %
Punto de inflamación	ISO 3679 Method 1	100 °C
COV-US/Hong Kong	US EPA método 24 (ensayado)	4 g/l

Los datos facilitados son los valores esperados para una fabricación típica, sujetos a ligeras variaciones en función del color final.

Toda la información es válida para pintura mezclada.

Espesor de película por capa

Rango de especificación estándar recomendado

Espesor de Película Seca	4000 - 6000 μm
Espesor de Película Húmeda	4000 - 6000 μm
Rendimiento teórico	0,2 - 0,17 m^2/l

Preparación de superficie

Para asegurar una adherencia duradera de las siguientes capas, todas las superficies deberán estar limpias, secas y exentas de cualquier contaminación.

Tabla sumario de la preparación de superficies

Substrato	Preparación de superficie	
	Mínimo	Recomendado
Superficies pintadas y Hormigón	Recubrimiento compatible, limpio, seco y sin daños SSPC SP13/NACE NO 6 /ASTM D4258 -05 /ACI 503.6R-97/SSPC-TR 5/ICRI orientación técnica 03741/NACE02203	Recubrimiento compatible, limpio, seco y sin daños SSPC SP13/NACE NO 6 /ASTM D4258 -05 /ACI 503.6R-97/SSPC-TR 5/ICRI orientación técnica 03741/NACE02203

Aplicación

Métodos de aplicación

El producto puede aplicarse mediante

Espátula: Llana de acero o de nylon.

Condiciones durante la aplicación :

La temperatura del soporte deberá ser como mínimo de 10 °C y de al menos 3 °C por encima del punto de rocío del aire, medido en las cercanías del soporte. Se requiere una buena ventilación en espacios cerrados para asegurar un secado correcto. El contenido de humedad del substrato no deberá exceder el 4% (en peso).

Proporción de mezcla del producto (en volumen)

Jotafloor Screed Comp A	1,3 parte(s)
Jotafloor Screed Comp B	0,65 parte(s)
Jotafloor Screed Comp C	9,43 parte(s)

Diluyente/disolvente de limpieza

Disolvente de limpieza: Jotun Thinner No. 17 / Agua

Tiempo de secado y curado

Temperatura del sustrato	15 °C	23 °C	40 °C
Secado superficial (al tacto)	10 h	6 h	3 h
Seco para transitar	16 h	10 h	4 h
Seco para repintar, mínimo	16 h	10 h	4 h
Seco para repintar, máximo, sin inmersión	96 h	96 h	48 h
Seco/Curado para entrar en servicio	8 d	7 d	4 d

Secado superficial (al tacto): estado de secado del producto que no deja huella ni se muestra pegajoso al aplicar una ligera presión con un dedo.

Seco para pisar: tiempo mínimo antes que la pintura pueda soportar tránsito peatonal sin que queden marcas permanentes, huellas u otros daños físicos.

Seco para repintar, mínimo: el tiempo más corto permitido antes que se pueda aplicar la siguiente capa

Seco para repintar, máximo, sin inmersión: El plazo de tiempo más largo permitido antes de que se pueda aplicar la siguiente capa.

Seco/Curado para entrar en servicio: tiempo mínimo antes de que la pintura pueda estar expuesta permanentemente al medio previsto.

Tiempo de inducción y tiempo de mezcla

Jotafloor Screed Comp A + Jotafloor Screed Comp B: 25 min

Jotafloor Screed Comp A + Jotafloor Screed Comp B + Jotafloor Screed Comp C: 40 min

Compatibilidad del producto

Dependiendo de la exposición real del sistema de pintura, se pueden usar distintas imprimaciones y acabados en combinación con este producto. Contacte con su oficina de Jotun para el sistema de pintado recomendado.

Capa previa: epoxi

Siguiente capa: epoxi, poliuretano

Envasado (más usual)

	Volumen (litros)	Tamaño de envases (litros)
Jotafloor Screed Comp A	1.3	3
Jotafloor Screed Comp B	0.65	1

Jotafloor Screed Comp C

9.43

20

El volumen indicado es para colores producidos en fábrica. Pueden encontrarse variaciones de tamaño y volumen de envasado en otros países debido a regulaciones locales.

Almacenaje

El producto debe almacenarse de acuerdo con la legislación vigente. Las condiciones por defecto son mantener los envases en un espacio seco, fresco y bien ventilado y alejados de toda fuente de ignición y calor. Los envases deben mantenerse perfectamente cerrados y estancos.

Tiempo de vida de almacenaje a 23 °C

Jotafloor Screed Comp A	24 meses
Jotafloor Screed Comp B	24 meses
Jotafloor Screed Comp C	120 meses

En algunos mercados el tiempo de vida de almacenaje puede ser inferior debido a la legislación local. El dato indicado es el tiempo de vida de almacenaje mínimo, tras el cual la calidad de la pintura estará sujeta a re-inspección.

Precaución

Este producto es sólo para uso profesional. Los aplicadores y operarios deberán ser formados, experimentados y tener la capacidad y equipo para mezclar/agitar y aplicar las pinturas correctamente y de acuerdo con la documentación técnica de Jotun. Los aplicadores y operarios deberán utilizar equipos de protección personal adecuados al usar este producto. Esta guía se proporciona en base al conocimiento actual del producto. Cualquier requerimiento para una modificación que se adapte a las condiciones de la obra deberá remitirse a un representante de Jotun responsable para su aprobación antes de comenzar el trabajo.

Salud y Seguridad

Por favor, sigan las indicaciones de precaución que se muestran en el envase. Utilizar en condiciones de buena ventilación. No inhalar las pulverizaciones. Evitar el contacto con la piel. Las salpicaduras sobre la piel deben limpiarse inmediatamente con un limpiador adecuado, agua y jabón. Sobre los ojos, enjuagar con agua abundante y requerir inmediata atención médica.

Variación del color

Cuando proceda, los productos principalmente destinados para su uso como imprimaciones o antifouling pueden tener leves variaciones en color entre distintas partidas. Estos productos pueden decolorar y callear cuando estén expuestos a luz del sol y a la intemperie.

Nota de descargo

La información contenida en este documento se ofrece en base a nuestro conocimiento y en ensayos de laboratorio así como en nuestra experiencia práctica. Los productos de Jotun se consideran como mercancías semielaboradas y como tal, los productos se utilizan a menudo bajo condiciones ajenas a Jotun. Jotun solo puede garantizar la calidad del producto en sí. Es posible que se deban realizar ajustes menores en caso de necesidad de cumplir con exigencias legales locales. Jotun reserva el derecho de modificar los datos sin previo aviso.

Los usuarios deben consultar siempre Jotun para una orientación específica sobre la idoneidad de este producto para sus necesidades y prácticas específicas de aplicación general.

Si hay discrepancias de texto entre distintas ediciones idiomáticas, prevalecerá la versión en lengua inglesa (UK).
