

CATALIZADA CON AGUA

DESCRIPCIÓN

Flexaspártico 6500 F Es un sistema de impermeabilización y protección con tecnología base poliaspárticos de última generación y alto desempeño en superficies horizontales y pendientadas. **Flexaspártico 6500 F** es una membrana altamente elástica e impermeable, libre de solventes, de aplicación líquida y catalizado con agua, correspondiendo esta última a un incremento del 25% en el volumen del producto inicial.

USOS

El uso de **Flexaspártico 6500 F** es ideal principalmente bajo las siguientes situaciones o necesidades:

- ◇ En superficies de alto tráfico peatonal y mediano uso vehicular.
- ◇ Elimina molestias del polvillo en concreto expuesto.
- ◇ Para tratamiento de terrazas húmedas y secas.
- ◇ Plataformas en barcos.
- ◇ Puentes en concreto.
- ◇ Estructuras en concreto o aglomerados.
- ◇ La mayoría de superficies en metal, madera o mampostería.
- ◇ Para decks de piscinas.
- ◇ Superficies de uso peatonal comercial e industrial.
- ◇ Patios interiores y exteriores de uso peatonal y vehicular.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- **Flexaspártico 6500 F** es Económico.
- Posee excelente resistencia al desgaste.
- Es de fácil aplicación (todo el sistema en 1 día).
- Puede ser colocado sobre la mayoría de las superficies.
- Es amigable con el medio ambiente.
- Es de curado rápido.
- Se puede aplicar en cualquier espesor.
- Es libre de olores intensos.
- Es libre de solvente.
- Está libre de TDI.
- Tiene alta resistencia a la tracción.
- Aporta protección impermeable sin juntas a la vista.
- Participa positivamente en la obtención de puntos LEED para edificaciones (Certificaciones Ambientales).
- Conserva su elasticidad en todas sus partes, aún con los recubrimientos de arena sílice.

MODO DE EMPLEO

Para aplicar **Flexaspártico 6500 F** utilice ya sea una escobilla o paleta de goma o una llana dentada. Puede usar rodillo pero es importante cuidarse de no dejar burbujas.

Incremento el volumen de **Flexaspártico 6500 F** en un 25% con agua limpia hasta obtener una pasta homogénea en una razón, agite con mezclador mecánico nunca a mano y distribúyalo sobre la superficie a recubrir en forma uniforme. Una vez empiece a aplicar no se detenga.

Cada aplicación debe darse en un solo intento. Una aplicación continua asegurará una superficie totalmente lisa sin imperfecciones.

Cuando el material aplicado comience a ganar cuerpo o solidez y adquiere una consistencia tipo gel, aplique un recubrimiento de nuestro producto **Flexa sílice** en la superficie entera. La arena **Flexa sílice** no se incorporará con el producto sino que quedará adherida encima de este lo que favorece su elongación.

Entre capa y capa permita un periodo de 2 a 4 horas de curado antes de cada subsiguiente mano. Finalmente, aplique como protección final y favorecedor de la estética, una capa de **Flexaglaze 6001**, teniendo a precaución de previamente retirar los excesos de **Flexa sílice**.

Debe asegurarse que la superficie donde será aplicado el producto este limpia, seca. En la mayoría de los casos la superficie debe ser preparada con el imprimante recomendado por Flexa Ingeniería; sin embargo, si la superficie es un aglomerado nuevo, es viable obviar el imprimante.

En caso de quedar alguna cantidad sobrante de **Flexaspártico 6500 F** después de la aplicación, debe ser tapado y sellado fuertemente en su envase original, ya que el producto empezará a curar con la humedad del aire, es por esto que el producto se deberá usar después de abierto máximo en las subsiguientes 2 semanas.

FLEXASPÁRTICO 6500 F

MEMBRANA IMPERMEABILIZADORA DE ALTO DESEMPEÑO

CATALIZADA CON AGUA

ADVERTENCIAS

Los excesos de temperatura tanto en el almacenamiento como en la aplicación de **Flexaspártico 6500 F** pueden ocasionar disminuciones en la vida útil del producto.

La incorporación de agua en **Flexaspártico 6500 F** al momento de su preparación para la aplicación no puede superar los porcentajes indicados en la presente ficha técnica.

CONSUMO Y DOSIFICACIÓN

Bajo circunstancias ambientales, de sustrato y de horizontalidad normales, **Flexaspártico 6500F** tiene un rendimiento de 3,7 m² por cada galón de producto (antes de su mezcla con el agua), con un recubrimiento a una membrana de 40 mils., en superficies tratadas con una base de imprimación especificada. Variaciones en la superficie y nivelación del sustrato implican variaciones en el rendimiento del producto por área.

INFORMACIÓN TÉCNICA

PROPIEDAD	RESULTADO
Dureza (ASTM D 2240)	60 ± 5 Shore A
Fuerza de Tensión (ASTM D 412)	1350 ± 150 psi
Resistencia a la abrasión (ASTM D 624)	250 ± pli44 ± 5 kN.m
Porcentaje de elongación (ASTM D 412)	675 ±100%
Total de sólidos por peso (ASTM D 2369)	95 ± 2%
Total de sólidos por volumen (ASTM D 2697)	93 ± 2%
Color	Blanco
Componentes orgánicos volátiles (ASTM D-2369-81)	< 0,5 lb/gal (< 55 gr/l)

PRESENTACIÓN

Flexaspártico 6500 F viene en las siguientes presentaciones:

- > Recipiente de 1 galón (3.78 litros)
- > Cuñete de 5 galones (19 litros)
- > Tambor de 55 galones

MANTENIMIENTO

Una vez aplicado, el sistema **Flexaspártico 6500 F** no requiere mantenimiento al menos durante 7 años, siempre y cuando se conserve bajo condiciones atmosféricas y climatológicas normales.

MEDIDAS DE SEGURIDAD

Para la aplicación de **Flexaspártico 6500 F** asuma las acciones de seguridad y utilice los elementos de protección personal propios de este tipo de actividades como overol, guantes, gafas de seguridad, botas, tapabocas, etc.

Este producto contiene isocianatos. Para almacenamiento y precauciones con la salud y eliminado favor referirse al Producto MDS y a las etiquetas. Manténgase fuera del alcance de los niños.

LIMITACIONES

Use este producto únicamente como membrana base de impermeabilización, para un resultado 100% eficiente, siempre complete el sistema con **Flexa Silice** y **Flexaglaze 6001**, esto favorecerá su estabilidad frente a los ataques por rayos UV y su resistencia a la abrasión.

ALMACENAMIENTO

Flexaspártico 6500 F debe ser almacenado en su empaque original, herméticamente cerrado, bajo techo y protegido de la intemperie, humedad y el calor excesivo. **Flexaspártico 6500 F** tiene un tiempo de vida útil una vez almacenado en su empaque original y con la hermeticidad de fábrica de seis (6) meses.

GARANTÍA

El fabricante da garantía que el producto aquí descrito, cumple con las normas y especificaciones descritas, su responsabilidad se limitará al remplazo del producto defectuoso, en ninguna circunstancia será responsable de indemnización por daños y perjuicios. FLEXA S.A. garantiza este producto y la información aquí está descrita siempre y cuando se sigan las recomendaciones de uso, aplicación, almacenamiento y manipulación correctas.

FICHA TÉCNICA N° : SIS-12

FECHA DE ACTUALIZACIÓN: Septiembre 20 de 2014