

TECTOR® SLURRY FLEX

Mortero de impermeabilización flexible

UNE-EN-1504-2



Descripción:

- Tector® Slurry Flex es un mortero impermeable flexible monocomponente a base de cementos especiales, resinas especiales, aditivos y áridos seleccionados que le proporcionan una extraordinaria impermeabilidad, una excelente adherencia y un gran poder de obturación de coqueas y poros además de una elasticidad y flexibilidad capaz de soportar movimientos del soporte.
- Endurece sin fisurar.

Aplicación:

- Tector® Slurry Flex se puede aplicar tanto en interiores como en exteriores y es apto para realizar los siguientes trabajos:
 - Impermeabilización de depósitos de agua potable, piscinas, sótanos.
 - Impermeabilización de cimentaciones, losas y muros.
 - Impermeabilización contra aguas superficiales de filtración o freáticas.
 - Protección de edificios contra humedades.
 - Impermeabilización de soportes o vasos con pequeñas fisuras o sometidos a pequeñas deformaciones (absorbe hasta fisuras de 800 micras).

Soportes:

- Los soportes deben estar firmes, limpios, húmedos pero no mojados y libres de aceites, desencofrantes polvo, etc.
- Los soportes lisos o poco absorbentes deberán ser tratados mediante chorro de arena.

Presentación del producto:

- Tector® Slurry Flex se presenta en sacos de papel de 20kg. paletizado en palets de 24 ó 56 sacos. Los palets empleados son fitosanitarios y vienen filmados con un capuchón plástico para proteger el producto de las inclemencias del tiempo.
- Conservar el producto a cubierto y en lugar sin humedad, durante un máximo de 12 meses desde la fecha de fabricación.



Fecha de fabricación y detalle del producto impreso en los laterales del saco

Datos técnicos:

Agua de amasado	15%
Consistencia	145mm
Densidad aparente en fresco	1,8g/cm ³
Tiempo de vida de la mezcla	60min aprox.
Tiempo de endurecimiento	250 min aprox.
Espesores aplicables	1a3mm
Impermeabilidad	Hasta 10 Atm
Absorción capilar	≤0,01 Kg/m ² h-0,5
Permeabilidad al vapor de agua	Clase III
Permeabilidad al CO2	S>50m
Adhesión por tracción directa	≥0,8MPa
Transitable	2 días
Cargable mecánicamente	3 días
Recubrible con cerámica	3días
Impermeable al agua	7días



Recomendaciones:

- No aplicar bajo temperaturas inferiores a 5°C ni superiores a 30°C.
- Evitar el contacto directo con la piel.
- Para más información consulte la hoja de seguridad.
- Para la manipulación de este producto se deberán tomar las medidas habituales en el manejo de productos cementosos: no comer, beber ni fumar durante el trabajo, proteger la piel y lavar con agua si existe el contacto.
- No añadir arena, cementos u otros materiales que alteren las propiedades del producto.
- No añadir agua al producto una vez que éste haya perdido su trabajabilidad.

Modo de empleo:

- Amasar el producto con agua (entre 2.8 y 3.2 L/saco) hasta conseguir una pasta sin grumos.
- Se aplicará el mortero con intensidad hasta que quede el espesor deseado.
- Se aplicará una segunda mano cuando la capa de mortero anterior ya no pueda resultar dañada (a 20°C, transcurridas 4 - 8 horas como mínimo) o al día siguiente.
- Para garantizar que durante el secado de la impermeabilización no se producen tensiones, la aplicación del material no debería exceder de 1,5 Kg/ m en cada operación.

