

747 Slurry Flex

Mortero de impermeabilización | UNE-EN-1504-2

TectorSpex 747 Slurry Flex es una Membrana cementosa PCC flexible e impermeable, monocomponente a base de cementos especiales, resinas especiales, aditivos y áridos seleccionados, que le proporcionan una excelente impermeabilidad, una extraordinaria adherencia y un gran poder de obturación de coqueras y poros además de una elasticidad y flexibilidad capaz de soportar movimientos del soporte. Endurece sin fisurar.

Colores y presentación

- **Colores disponibles:** blanco y gris.
- **Formatos:** TectorSpex 747 Slurry Flex se presenta en sacos especiales de 20 kg con protección frente a la humedad sobre palets con tratamiento fitosanitario.

Aplicaciones

TectorSpex 747 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 y preparación

- 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.
- Los soportes que puedan sufrir pequeños movimientos o que tengan pequeñas fisuras se deberán impermeabilizar con **TectorSpex 747 Slurry Flex**.

Modo de empleo

Paso 1: Preparación



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



Datos técnicos

Concepto	Valor
Consistencia (mm)	145
Tiempo de vida de la mezcla (min)	60 Aprox.
Tiempo de endurecimiento (min)	250 Aprox.
Espesores aplicables (mm)	2 a 3
Impermeabilidad (Atm)	Hasta 10
Absorción capilar (kg/m ² ·min ^{1/2})	≤ 0,01
Permeabilidad al vapor de agua	Clase I
Permeabilidad al CO ₂	Clase III
Adhesión por tracción directa (MPa)	≥ 0,8
Tiempo para ser transitable (días)	2
Cargable mecánicamente (días)	3
Recubrible con cerámica (días)	3
Impermeable al agua (días)	7

Paso 2: Mezcla



- Amasar mecánicamente TectorSpex 747 con 2,8 - 3,2 litros de agua aproximadamente hasta obtener una pasta homogénea, cremosa, sin grumos, y trabajable.

Paso 3: Aplicación



- Primera mano: aplicar el mortero con intensidad hasta que quede el espesor deseado.
- Segunda mano: se da cuando la capa de mortero anterior ya no puede resultar dañada (a 20º, transcurridas 4-8 horas como mínimo) o al día siguiente.

Paso 4: Secado



- 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.

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.

Advertencias

Las indicaciones descritas con anterioridad, aún estando basadas en nuestra mejor experiencia, deben considerarse como puramente indicativas y deberán confirmarse mediante aplicaciones prácticas evidentes; por tanto, antes de emplear el producto, quien pretenda utilizarlo deberá establecer de antemano si es adecuado o no para el uso previsto y, asumiendo toda la responsabilidad que pueda derivarse de su utilización. Si fuera necesaria alguna aclaración adicional sobre las características o uso del producto, el usuario deberá ponerse en contacto con personal de HOLCIM ESPAÑA S.A.U.

Manipulación, almacenaje y conservación

El producto se envasa en sacos de papel de 25 kg que permiten su correcta conservación durante un máximo de 12 meses desde la fecha de fabricación, siempre y cuando sean almacenados en su envase original, a cubierto y en un lugar sin humedad.

Recomendaciones de seguridad



Use guantes cuando utilice este producto.



Utilice gafas y mascarilla cuando utilice este producto.



No ingerir.
No inhalar.



GHS05



GHS07

- Producto para uso profesional por lo que se recomienda utilizar siempre la ficha de seguridad antes del uso.
- Contiene cemento que, en contacto con los fluidos corporales, produce una reacción alcalina irritante.