Idroscud BT FIX

Adhesivo-sellante bituminoso específico para la reparación de viejas membranas bituminosas.



Idroscud BT FIX es específico para el encolado en frío y la reparación de telas asfálticas o membranas bituminosas preformadas dañadas, evitando el uso de soplete. Es idóneo para el encolado de paneles aislantes resistentes a los disolventes y para la unión de materiales no absorbentes.

1. **Específico para el encolado en frío de membranas bituminosas preformadas (evita el uso de soplete)**
2. **Específico para la reparación localizada de membranas asfálticas preformadas dañadas o perforadas**
3. **Idóneo para el encolado de cualquier panel aislante resistente al disolvente**
4. **Idóneo para unir materiales no absorbentes**
5. **Idóneo sobre soportes porosos**

kerakoll

Campos de aplicación

→ **Destinos de uso**
Encolado de membranas bituminosas preformadas, paneles aislantes resistentes a los disolventes y materiales no absorbentes o porosos.
Reparación de daños y agujeros de pequeñas dimensiones en membranas bituminosas preformadas.
Sellado impermeable de grietas y fisuras en hormigón, soleras de colocación, pavimentos, enfoscados y soportes inorgánicos en general.
Sellado impermeable de pasatubos, instalaciones y uniones entre materiales distintos.

Soportes:
- **viejas membranas bituminosas preformadas, chapa y madera**
- **hormigón y hormigón armado prefabricado o vertido en obra**
- **soleras de colocación minerales línea Keracem y soleras de colocación cementosas**
- **enfoscados de cemento y de mortero bastardo**
- **baldosas cerámicas, vidrio, PVC, superficies poliméricas libres de plastificantes, ladrillos**

No utilizar
- **sobre soportes flotantes o no anclados perfectamente, húmedos, mojados, sujetos a remontes de humedad, ni en piscinas**
- **en condiciones ambientales con lluvias inminentes o desfavorables al secado**
- **en condiciones de fuerte radiación solar o sobre superficies calientes**
- **en superficies peatonales, con tráfico o destinadas a solados o aplacados encolados (cerámicas, piedras, etc.)**
- **para impermeabilización frente a empuje negativo**
- **donde se requiera alta resistencia a ácidos o bases**
- **en contacto con hidrocarburos, en presencia de chispas o llamas**
- **en contacto con piedras naturales cara vista**
- **sobre películas y revestimientos en polipropileno, polietileno y teflón**
- **para rellenar desniveles de planicidad, no aplicar en espesores elevados.**

Modo de empleo

→ **Preparación de los soportes**
Soportes sólidos, cohesionados, limpios; realizar una correcta limpieza para eliminar cualquier sustancia que pueda perjudicar la adhesión directa al soporte (polvo, aceite, grasa, eflorescencias, barnices que no estén bien anclados).

→ **Preparación**
El producto está listo para usar.

→ **Aplicación**
Aplicar con extrusor mecánico o neumático. Rellenar correctamente toda la parte a sellar evitando la formación de burbujas de aire.

→ **Limpieza**
Efectuar la limpieza y la eliminación de producto fresco con aguarrás.

Especificación de proyecto

Sellado impermeable de juntas, fisuras y grietas con adhesivo-sellante monocomponente bituminoso elasto-plástico, tixotrópico, en base disolvente, para el encolado y el sellado impermeable sobre hormigón, vidrio, metal, madera, gres y PVC tipo Idroscud BT Fix de Kerakoll.
Encolado de membranas bituminosas preformadas, paneles aislantes resistentes a los disolventes y materiales no absorbentes o porosos. Reparación de daños o agujeros de pequeñas dimensiones en las membranas bituminosas preformadas con adhesivo-sellante monocomponente bituminoso elasto-plástico, tixotrópico, en base disolvente, para el encolado y el sellado impermeable en hormigón, vidrio, metal, madera, gres y PVC tipo Idroscud BT Fix de Kerakoll.

Datos técnicos según Norma de Calidad Kerakoll	
Aspecto	pasta negra
Densidad aparente	≈ 1,01 kg/dm³
Naturaleza química	dispersión bituminosa al disolvente
Residuo seco	≥ 71% ± 2%
Conservación	≈ 18 meses desde la fecha de producción en envase original intacto
Advertencias	proteger de las heladas, evitar sol directo y almacenar lejos de fuentes de calor
	almacenar en lugares bien ventilados
Envase	cartucho de 300 ml
Temperaturas límite de aplicación	de +5 °C a +35 °C
Tiempo de espera entre 1ª y 2ª mano	≥ 6 h
Tiempo abierto	≥ 30 min.
Espesor máximo aplicable por mano	< 1 cm
Puesta en servicio	≈ 7 – 15 días
Rendimiento:	
- como adhesivo	≈ 1 m² por cartucho
- como sellante	≈ 10 m por cartucho (junta 5x5 mm)

Toma de datos a +23 °C de temperatura, 50% H.R. y sin ventilación.

Prestaciones		
HIGH-TECH		
Adhesión (peeling):		
- sobre hormigón	≥ 0,8 N/mm²	ASTM C 794
- sobre membrana bituminosa nueva	≥ 0,8 N/mm²	ASTM C 794
- sobre chapa	≥ 0,8 N/mm²	ASTM C 794
Temperatura de servicio	de -10 °C a +90 °C	

Toma de datos a +23 °C de temperatura, 50% H.R. y sin ventilación. Pueden variar en función de las condiciones particulares de cada obra.

Advertencias

→ atenerse a las posibles normas y disposiciones nacionales
→ proteger de la lluvia y la condensación 24 horas
→ no añadir ligantes u otros materiales al producto
→ no aplicar en superficies sucias, no cohesionadas, calientes, expuestas a radiación fuerte o con riesgo de lluvia inminente
→ en caso de ser recubierto con el impermeabilizante en base agua Idroscud, esperar a la evaporación completa del disolvente (7-14 días)
→ en caso necesario solicitar la ficha de seguridad
→ para todo aquello no contemplado consultar con el Technical Customer Service Kerakoll: +34 964 255 400 – globalservice@kerakoll.es

Kerakoll Quality System
ISO 9001 CERTIFIED IT10/0326

La presente información ha sido actualizada en noviembre de 2026; se indica que puede estar sujeta a integración y/o variaciones por parte de KERAKOLL; para las posibles actualizaciones consultar la web www.kerakoll.com. KERAKOLL responde de la validez, actualidad y actualización de su propia información solo en el caso de que se obtenga directamente de su web. La ficha técnica ha sido redactada en base a nuestros mejores conocimientos técnicos y prácticos. Sin embargo, no siendo posible intervenir en las condiciones de las obras ni en la ejecución de estas, dichas informaciones representan indicaciones de carácter general que no comprometen en modo alguno a nuestra Compañía. Se aconseja una prueba preventiva para verificar la idoneidad del producto para el uso previsto.

Kerakoll Ibérica S.A.U.
Carretera de Alcora, km 10,450 12006
Castellón de la Plana - España

+34 964 25 15 00
info@kerakoll.es

www.kerakoll.com