KÖSTER Superfleece

Ficha Técnica W 412
expedido: 21/05/2025

Tela de refuerzo no tejida a base de poliéster de alta resistencia para productos impermeabilizantes líquidos

Características
KÖSTER Superfleece es una tela de refuerzo no tejida a base de poliéster de alta resistencia, adecuada para usar con productos líquidos impermeabilizantes de capa fina para el refuerzo en esquinas, áreas propensas a agrietarse, conexiones a canaletas y desagües; así como para reforzar detalles constructivos y arquitectónicos. Se utiliza especialmente para formar chaflanes, reparar grietas, reforzar penetraciones y canales de ventilación.

KÖSTER Superfleece absorbe el material impermeabilizante líquido y forma una capa de alta resistencia a la tensión con propiedades de puenteo de grietas. KÖSTER Superfleece es adecuada para el uso con productos impermeabilizantes líquidos como KÖSTER MS Flexfolie, KÖSTER 21, KÖSTER NB Elastic, KÖSTER Deuxan, KÖSTER Bikuthan, KÖSTER Dachflex, KÖSTER KBE Liquid Film y KÖSTER BD 50.

Ventajas
- Altamente flexible
- Tela ligera no tejida; fácilmente maleable
- Hidrofílico; buena unión al producto impermeabilizante
- Versátil; utilizar con múltiples sistemas de impermeabilización líquidos
- Para usar en áreas húmedas, balcones, terrazas, techos, juntas de piso-pared, esquinas, bordes, grietas, canaletas, desagües y otros detalles.

Datos Técnicos

Ancho	10 y 30 cm
Longitud	Rollo 50 m
Espesor de la tela	0.8 - 1.0 mm
Peso	aprox. 110 g / m^2
Color	blanca
Resistencia a la tensión	150 N / 5 cm
Alargamiento hasta la rotura	aprox. 90%
Resistencia al desgarre	20 N
Alargamiento transversal	≥ 80 %
Resistencia a la tracción transversal	≥ 110N/50 mm
Alargamiento longitudinal	aprox. 90 %
Resistencia a la tracción longitudinal	≥ 110N/50 mm

Campos de aplicación
KÖSTER Superfleece permite una impermeabilización homogénea y el refuerzo de juntas de construcción en cuartos húmedos, en balcones, terrazas; así como la transición en juntas pared / piso. KÖSTER Superfleece se utiliza para reforzar áreas propensas a agrietarse y para conexiones o uniones a canaletas, desagües y detalles de construcción.

KÖSTER Superfleece es compatible con productos impermeabilizantes líquidos como KÖSTER MS Flex Foil, KÖSTER 21, KÖSTER NB Elastic, KÖSTER Deuxan, KÖSTER Bikuthan, KÖSTER Dachflex, KÖSTER KBE Liquid Film y KÖSTER BD 50.

Sustrato
El sustrato debe estar seco, libre de lechadas, aceites y grasas. Se deben quitar las partes y crestas sueltas que inhiban la adhesión. El sustrato debe ser sólido y estable y estar preparado de acuerdo con el sistema de impermeabilización que se utilizará. Las grietas de más de 3 mm deben llenarse primero con KÖSTER MS Joint Sealant o KÖSTER Joint Sealant FS.

Aplicación
Aplique el producto impermeabilizante líquido en 1 mm de espesor sobre las áreas críticas del sustrato. Coloque la tela de refuerzo KÖSTER Superfleece centrada en el producto de impermeabilización recién aplicado, mientras presiona la tela para garantizar el contacto con el impermeabilizante y evitar la formación de burbujas o arrugas.

Después de un tiempo de espera de 30-60 min., dependiendo del producto a aplicar y las condiciones del sitio, aplique una segunda capa del material impermeabilizante líquido sobre el refuerzo KÖSTER Superfleece, garantizando una cobertura total de la tela.

Corte la tela en formas para crear el refuerzo en las esquinas interiores y exteriores. Cuando trabaje en uniones paredes / piso y pared / pared, asegúrese de traslapar la tela mín. 5 cm.

Finalice la instalación aplicando el material impermeabilizante sobre la superficie. Aplique el producto impermeabilizante en un mínimo de 2 capas superponiendo las áreas críticas previamente reforzadas con KÖSTER Superfleece. Para conocer los espesores de capa en los que se deben aplicar los materiales, consulte las hojas técnicas respectivas del producto.
Los traslapes deben ser de mín. 5 cm.

Empaque

W 412 010	Rollo de 50 m, ancho 10 cm
W 412 030	Rollo de 50 m, ancho 30 cm

Almacenamiento
Almacene el material en ambiente seco. A temperatura ambiente no tiene fecha máxima de almacenamiento.

Productos relacionados

KÖSTER BD 50	Codigo de producto B 290 0 10
KÖSTER Joint Sealant FS-V black	Codigo de producto J 231
KÖSTER Joint Sealant FS-H black	Codigo de producto J 232
KÖSTER Joint Sealant FS-V grey	Codigo de producto J 233
KÖSTER Joint Sealant FS-H grey	Codigo de producto J 234
KÖSTER MS Joint Sealant	Codigo de producto J 236
KÖSTER Dachflex	Codigo de producto R 260 020

La información contenida en esta hoja de datos técnicos se basa en los resultados de nuestra investigación y en nuestra experiencia práctica en el campo. Todos los datos de prueba dados son valores promedio que se han obtenido en condiciones definidas. La aplicación adecuada y, por lo tanto, eficaz y exitosa de nuestros productos no está sujeta a nuestro control. El instalador es responsable de la correcta aplicación teniendo en cuenta las condiciones específicas del sitio de construcción y de los resultados finales del proceso de construcción. Esto puede requerir ajustes a las recomendaciones dadas aquí para casos estándar. Especificaciones hechas por nuestros equipo o representantes que excedan las especificaciones contenidas en esta hoja técnica requieren confirmación por escrito. Los estándares válidos de prueba e instalación, las guías técnicas y los reglamentos de tecnología reconocidos deben cumplirse en todo momento. Por lo tanto, la garantía solo se aplica a la calidad de nuestros productos dentro del alcance de nuestros términos y condiciones, más no a su aplicación efectiva y exitosa. Esta guía ha sido revisada técnicamente; dejando todas las versiones anteriores sin validez.

KÖSTER BAUCHEMIE AG • Dieselstraße 1-10 • D-26607 Aurich • Tel. 04941/9709-0 • info@koester.eu • www.koester.eu

KÖSTER MS-Flexfolie	Codigo de producto W 200
KÖSTER 21	Codigo de producto W 210 020
KÖSTER NB Elastic Grey	Codigo de producto W 233 033
KÖSTER KBE Liquid Film	Codigo de producto W 245
KÖSTER Bikuthan 2C	Codigo de producto W 250 028
KÖSTER Deuxan 2C	Codigo de producto W 252 032

La información contenida en esta hoja de datos técnicos se basa en los resultados de nuestra investigación y en nuestra experiencia práctica en el campo. Todos los datos de prueba dados son valores promedio que se han obtenido en condiciones definidas. La aplicación adecuada y, por lo tanto, eficaz y exitosa de nuestros productos no está sujeta a nuestro control. El instalador es responsable de la correcta aplicación teniendo en cuenta las condiciones específicas del sitio de construcción y de los resultados finales del proceso de construcción. Esto puede requerir ajustes a las recomendaciones dadas aquí para casos estándar. Especificaciones hechas por nuestros equipo o representantes que excedan las especificaciones contenidas en esta hoja técnica requieren confirmación por escrito. Los estándares válidos de prueba e instalación, las guías técnicas y los reglamentos de tecnología reconocidos deben cumplirse en todo momento. Por lo tanto, la garantía solo se aplica a la calidad de nuestros productos dentro del alcance de nuestros términos y condiciones, más no a su aplicación efectiva y exitosa. Esta guía ha sido revisada técnicamente; dejando todas las versiones anteriores sin validez.

KÖSTER BAUCHEMIE AG • Dieselstraße 1-10 • D-26607 Aurich • Tel. 04941/9709-0 • info@koester.eu • www.koester.eu