KÖSTER SB Emulsión

Ficha Técnica W 710

expedido: am-12-26

Aditivo de elasticización de la dispersión sintética para uso universal en morteros, yesos, lodos de sellado y concreto.

Características
KÖSTER SB Bonding Emulsion es un líquido sintético universalmente utilizable para todos los morteros cementosos, yesos y lodos de sellado. KÖSTER SB Bonding Emulsion es solvente, plastificante y sin relleno. Cuando se agrega a los sistemas basados en minerales, el líquido sintético aumenta la elasticidad y la flexibilidad y reduce la absorción de agua.

KÖSTER SB Bonding Emulsion es resistente al agua, lo que significa que después de su aplicación no puede lavarse ni desprenderse de la lluvia.

Datos Técnicos

Contenido de materia seca	apróx. 44 ± 1 %
Valor depH-	10.5 – 11.5
Viscosidad	apróx. 120 mPa•s
Gravedad específica	apróx. 1.00 g/cm³
Elongacion de ruptura	apróx. 700 %
Ruptura de carga	apróx. 4.0 N / mm²
Temperatura de aplicación	+ 2 °C to + 35 °C

Campos de aplicación
KÖSTER SB Bonding Emulsion se puede utilizar en todos los casos en los que se debe lograr una buena unión entre morteros, yesos, lodos de sellado hormigon y sustratos minerales existentes. Como un aditivo a los sistemas minerales, el aditivo sintético causa un fuerte aumento en la flexibilidad y elasticidad y al mismo tiempo una reducción y absorción de agua. Debido al aditivo sintetico, los morteros y yesos curados se vuelven considerablemente más resitentes a las heladas, las sales y otras sustancias agresivas. Además, KÖSTER SB Bonding Emulsion mejora las propiedades de aplicación y la trabajabilidad de los morteros frescos.

Sustrato
Elimine el polvo y las partículas sueltas. Los sustratos contaminados con petróleo y muy sucios deben limpiarse con agentes de limpieza adecuados y los residuos deben enjuagarse. Si es necesario, el sustrato debe ser lijado, o limpiar con sand blasting. Evite el agua estancada sobre sustratos prehumedecidos.

Aplicación
1. Aditivo para morteros, yesos, lechadas de sellado de NB y hormigón
Reemplace el 10 - 20% del agua de mezcla con KÖSTER SB-Bonding Emulsion.

2. Puenteo de unión cementoso
Mezcle la emulsión adhesiva KÖSTER SB con agua 1: 2. Use esta mezcla para producir una lechada mezclándola con una mezcla de cemento / arena (1: 2 en volumen). Estas mezclas preparadas se mezclan hasta que se alcanza la consistencia deseada. Se puede usar una taza de mezcla simple para medir todos los volúmenes. Aplique la lechada con un cepillo firme. Los yesos y soleras se aplican frescos en fresco. Si se usa como puente de unión para materiales de sellado, se debe observar un tiempo mínimo de curado de 24 horas.

Tratamiento posterior
El curado puede ser ayudado cubriendo el material endurecido con láminas de polietileno. Esto reduce la tensión de contracción de la superficie, especialmente cuando el material se ha aplicado en capas gruesas.

Consumo
10 - 25% de mezcla con agua
KÖSTER NB 1 Gris, todas las pastas de sellado KÖSTER: por cada bolsa de 25 kg, reemplace 1 - 2 kg del agua de mezcla con KÖSTER SB Bonding Emulsion.
Morteros KÖSTER: por cada bolsa de 25 kg aprox. Emulsión Bond Bond KÖSTER SB de 800 ml y el agua requerida en cada Ficha Técnica respectiva.
Para puentes de unión cementosos: aproximadamente 200 g / m².

Limpieza
Limpie las herramientas inmediatamente despues de usarse con agua.

Empaque

W 710 005	5 kg jerrycan
W 710 010	10 kg jerrycan
W 710 030	30 kg jerrycan

Almacenamiento
Almacene el material en un lugar fresco y seco. en botes sellados originalmente pueden ser almacenados durante un mínimo de dos años.

Seguridad
Evite el contacto visual (use gafas protectoras). Observe todas las regulaciones de seguridad gubernamentales, estatales y locales al procesar el material. Para obtener la Hoja de datos de seguridad del material, póngase en contacto con el servicio técnico o escanee el código QR en la etiqueta.

Productos relacionados

La información contenida en esta hoja técnica está basada en los resultados de nuestra investigación y en nuestra experiencia práctica en el campo. Todos los datos de las pruebas son valores promedio que se han obtenido en condiciones definidas. El uso correcto y así su aplicación el modo exitoso y efectivo de nuestros productos no está sujeto a nuestro control. El instalador es responsable de la correcta aplicación bajo consideración de las condiciones específicas del emplazamiento de la obra y de los resultados finales del proceso de construcción. Esto puede requerir ajustes en las recomendaciones dadas aquí, Para los casos normales. Especificaciones dadas por los empleados o representantes que exceden las especificaciones contenidas en esta orientación técnica, requieren una confirmación por escrito. Las normas son válidas para las pruebas e instalación directrices técnicas y reglas reconocidas de la tecnología tienen que ser respetadas en todo momento. La garantía puede y por lo tanto solo se aplica a la calidad de nuestros productos dentro del alcance de nuestros términos y condiciones, no obstante, para su aplicación efectiva y exitosa. Esta guía ha sido revisada técnicamente; todas las versiones anteriores no son válidas

KÖSTER BAUCHEMIE AG • Dieselstraße 1-10 • D-26607 Aurich • Tel. 04941/9709-0 • Fax -40 • info@koester.eu • www.koester.eu

KÖSTER Repair Mortar NC	Codigo de producto C 535 025
KÖSTER Hydrosilicate Adhesive SK	Codigo de producto M 170 020
KÖSTER Restoration Plaster 1 Grey	Codigo de producto M 661 025
KÖSTER Restoration Plaster 2 Fast	Codigo de producto M 663 030
KÖSTER Restoration Plaster 2 Light	Codigo de producto M 664 025
KÖSTER Hydrosilicate Board	Codigo de producto M 670
KÖSTER Sistema KD	Codigo de producto W 219
KÖSTER NB 1 Gris	Codigo de producto W 221 025
KÖSTER NB 2 White	Codigo de producto W 222 025
KÖSTER NB 1 Fast	Codigo de producto W 223 025
KÖSTER NB Elástico Gris	Codigo de producto W 233 033
KÖSTER NB Elástico Blanco	Codigo de producto W 234 033
KÖSTER Bikuthan 2C	Codigo de producto W 250 028
KÖSTER Mortero de Reparación	Codigo de producto W 530 025

La información contenida en esta hoja técnica está basada en los resultados de nuestra investigación y en nuestra experiencia práctica en el campo. Todos los datos de las pruebas son valores promedio que se han obtenido en condiciones definidas. El uso correcto y así su aplicación el modo exitoso y efectivo de nuestros productos no está sujeto a nuestro control. El instalador es responsable de la correcta aplicación bajo consideración de las condiciones específicas del emplazamiento de la obra y de los resultados finales del proceso de construcción. Esto puede requerir ajustes en las recomendaciones dadas aquí, Para los casos normales. Especificaciones dadas por los empleados o representantes que exceden las especificaciones contenidas en esta orientación técnica, requieren una confirmación por escrito. Las normas son válidas para las pruebas e instalación directrices técnicas y reglas reconocidas de la tecnología tienen que ser respetadas en todo momento. La garantía puede y por lo tanto solo se aplica a la calidad de nuestros productos dentro del alcance de nuestros términos y condiciones, no obstante, para su aplicación efectiva y exitosa. Esta guía ha sido revisada técnicamente; todas las versiones anteriores no son válidas

KÖSTER BAUCHEMIE AG • Dieselstraße 1-10 • D-26607 Aurich • Tel. 04941/9709-0 • Fax -40 • info@koester.eu • www.koester.eu