



KÖSTER SB Bonding Emulsion

Dispersión sintética elastificante de uso universal en morteros a base de cemento, revocos, lechadas de impermeabilización y concreto

Características

KÖSTER SB Bonding Emulsion es un aditivo plástico líquido de uso universal, para agregar a todos los morteros a base de cemento, revocos y lechadas de impermeabilización. La emulsión adherente KÖSTER SB Bonding Emulsion es libre de solventes, plastificantes y rellenos. El producto provee un efecto plastificante, incrementa la elasticidad y reduce la absorción de agua de los sistemas minerales. KÖSTER SB Bonding Emulsion es impermeable una vez curado.

Datos Técnicos

Datos del material líquido	
Contenido de materia seca	aprox. 44 ± 1 %
pH-valor	10.5 - 11.5
Viscosidad	aprox. 120 mPa•s
Gravedad específica	aprox. 1.00 g/cm ³
Elongación a la rotura	aprox. 700 %
Carga a la rotura	aprox. 4.0 N / mm ²
Temperatura de aplicación	+ 2 °C to + 35 °C

Campos de aplicación

La emulsión KÖSTER SB Bonding Emulsion se puede utilizar en todos los casos en que se deba obtener una buena unión entre morteros, revocos, lechadas impermeabilizantes, concreto y sustratos minerales existentes. Utilizado como aditivo en sistemas minerales, el aditivo sintético genera un incremento en la flexibilidad y elasticidad, y al mismo tiempo, reduce la absorción de agua. Debido al aditivo sintético, los morteros y revocos curados serán más resistentes a las heladas, 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 esmerilado, o preparado con sand o shot blasting. Evite el agua estancada sobre sustratos prehumedecidos.

Aplicación

1. Aditivo para morteros, revocos, lechadas impermeabilizantes NB y concreto
Reemplace el 10 - 20% del agua de mezcla con KÖSTER SB Bonding Emulsion.

2. Puente adhesivo cementoso

Mezcle la KÖSTER SB Bonding Emulsion con agua en relación 1: 2. Use esta mezcla para elaborar 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 revocos y bases se aplican frescos en fresco. Si se usa como puente adhesivo para materiales impermeabilizantes, se debe permitir un tiempo mínimo de curado de 24 horas.

Consumo

Reemplaza 10 - 33% del agua de mezcla
KÖSTER NB 1 Gris, todas las lechadas impermeabilizantes 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. 800 ml de KÖSTER SB Bonding Emulsion y el agua requerida según la Ficha Técnica respectiva.

Para puentes adhesivos cementosos: aproximadamente 200 g / m².

Limpieza

Limpiar las herramientas inmediatamente después de usar con agua.

Empaque

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

Almacenamiento

Almacenar el material en un lugar fresco y libre de heladas. En empaques originales sellados puede ser almacenado por un período de 2 años.

Seguridad

Utilice guantes y lentes de protección cuando trabaje con el material. Considere todas las normas de seguridad gubernamentales, estatales y locales al trabajar con el material. Para consultar la Hoja de Información de Seguridad del Material contacte el soporte técnico o escanee el código QR de la etiqueta.

Productos relacionados

KÖSTER Repair Mortar NC	Codigo de producto C 535 025
KÖSTER Hydrosilicate Adhesive SK	Codigo de producto M 170 020
KÖSTER Restoration Plaster Grey	Codigo de producto M 661 025
KÖSTER Restoration Plaster White/Fast	Codigo de producto M 663
KÖSTER Restoration Plaster White/Light	Codigo de producto M 664 020
KÖSTER Hydrosilicate Board	Codigo de producto M 670
KÖSTER KD System	Codigo de producto W 219
KÖSTER NB 1 Gris	Codigo de producto W 221 025
KÖSTER NB 2 Blanco	Codigo de producto W 222 025

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 NB 1 Fast	Codigo de producto W 223 025
KÖSTER NB Elastic Grey	Codigo de producto W 233 033
KÖSTER NB Elastic White	Codigo de producto W 234 033
KÖSTER Bikuthan 2C	Codigo de producto W 250 028
KÖSTER Repair Mortar	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