



KÖSTER SB Emulsión Adhesiva

Dispersión Elástica-sintética para uso universal en morteros, enyesados, lodos selladores, y concreto.

Características

La Emulsión Adhesiva KÖSTER SB es un líquido sintético universalmente utilizado para todos los morteros cementosos, enyesados y lodos selladores. La Emulsión Adhesiva KÖSTER SB es solvente, plastificante y sin relleno. Cuando se agrega a sistemas de base mineral, el líquido sintético aumenta la elasticidad y la flexibilidad y aumenta la absorción de agua.

La Emulsión Adhesiva KÖSTER SB es impermeable lo que significa que después de su aplicación no se corre ni le afecta la lluvia.

Datos técnicos

Contenido de materia seca	aprox. 44 ± 1 %
Valor PH	10.5 - 11.5
Viscosidad	aprox. 120 mPa·s
Gravedad específica	aprox. 1.00
Elongación en ruptura	aprox. 700 %
Carga de ruptura	aprox. 4.0 N / mm ²
Temperatura de Aplicación	+ 2 °C to + 35 °C

Campos de aplicación

La Emulsión Adhesiva KÖSTER SB puede utilizarse en todos los casos en que se requiera una buena unión entre morteros, yesos, lodos selladores, concreto a subsuelos minerales. Como aditivo para sistemas minerales, el aditivo sintético mejora notablemente la flexibilidad y elasticidad y al mismo tiempo reduce la absorción de agua. Gracias al aditivo sintético, los morteros curados y enyesados se tornan considerablemente más resistentes a la escarcha, sales, y otras sustancias agresivas. Adicionalmente la Emulsión Adhesiva KÖSTER SB mejora las propiedades de aplicación y el manejo de los morteros frescos.

Substrato

Retire el polvo y todas las partículas sueltas. Los subsuelos contaminados con aceite o muy sucios deberán ser limpiados utilizando agentes limpiadores adecuados y los residuos deberán ser eliminados con agua. De ser necesario el subsuelo debe quedar en piso, limpiado con arena a presión o granallado. Evite que quede agua estancada en los subsuelos previamente mojados.

Aplicación

1. Aditivo para morteros, enyesados, Lodos Selladores NB, y concreto. Agregue 10 - 25 % de la Emulsión Adhesiva KÖSTER SB al agua para la mezcla.

2. Puente adhesivo cementoso.

Mezcle la Emulsión Adhesiva KÖSTER SB con agua 1:2. Use esta mezcla para producir un lodo mezclándolo con cemento/arena (1:2). Aplique el lodo con una brocha firme. Los yesos y solados se aplican frescos sobre fresco. Si se usa como puente de unión para materiales sellantes, se deberá cumplir con un mínimo de tiempo de curado de 24 horas.

Consumo

5 - 30 Kg por 100 l de agua

por Kg de lodo aprox. 25 - 50 g

por kg mortero: aprox. 15 - 30 g

como un puente de unión cementoso: aprox. 200 g/m²

Limpieza de herramientas

Limpie todas las herramientas inmediatamente después con agua.

Empaque

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

Almacenaje

Mantenga los materiales en un lugar fresco y libre de escarcha. En sus envases originales se puede almacenar hasta por un mínimo de 2 años.

Precauciones de seguridad

Evite el contacto con los ojos (Utilice gafas protectoras de seguridad).

Notas técnicas citadas

KÖSTER Repair Mortar NC	Número de artículo C 535 025
KÖSTER Hydrosilicate Adhesive SK	Número de artículo M 170 020
KÖSTER Enfoscado Saneamiento 1 Gris	Número de artículo M 661 025
KÖSTER Restoration Plaster 2 Fast	Número de artículo M 663 030
KÖSTER Restoration Plaster 2 Light	Número de artículo M 664 025
KÖSTER Restoration Plaster 2 Fast	Número de artículo M 665 025
KÖSTER Restoration Plaster E Grey	Número de artículo M 668
KÖSTER Hydrosilicate Board	Número de artículo M 670
KÖSTER Sistema KD	Número de artículo W 219 001
KÖSTER NB 1 Gris	Número de artículo W 221 025
KÖSTER NB 2 White	Número de artículo W 222 025
KÖSTER NB 1 Fast	Número de artículo W 223 025
KÖSTER Restoration Slurry	Número de artículo W 225 025
KÖSTER NB Elastic Grey	Número de artículo W 233 033

El contenido de esta nota técnica se basa en los resultados de nuestras investigaciones y en nuestra experiencia de campo. Todos los datos técnico de pruebas son valores medios que se obtuvieron bajo condiciones definidas. Una aplicación correcta y consecutivamente culminada con éxito no sucumbe a nuestro control. El aplicador es responsable del empleo correcto bajo consideración de la construcción y los resultados finales del proceso de la construcción. Esto puede requerir ajustes a las recomendaciones dadas para casos estándares. Especificaciones hechas por nuestros empleados y representantes que exceden las especificaciones de la nota técnica requieren confirmación escrita. El estándar válido para pruebas y aplicaciones, notas técnica y reglas tecnológicas aprobadas tienen que ser respetadas en cualquier momento. La garantía sólo se puede hacer cargo de la calidad de nuestros productos dentro de nuestras condiciones generales de contrato y no para una aplicación exitosa. Esta nota técnica ha sido técnicamente revisada; todas las versiones previas pierden su validez.

KÖSTER NB Elastic White

Número de artículo
W 234 033

KÖSTER Bikuthan 2C

Número de artículo
W 250 028

KÖSTER Repair Mortar

Número de artículo
W 530 025

El contenido de esta nota técnica se basa en los resultados de nuestras investigaciones y en nuestra experiencia de campo. Todos los datos técnico de pruebas son valores medios que se obtuvieron bajo condiciones definidas. Una aplicación correcta y consecutivamente culminada con éxito no sucumbe a nuestro control. El aplicador es responsable del empleo correcto bajo consideración de la construcción y los resultados finales del proceso de la construcción. Esto puede requerir ajustes a las recomendaciones dadas para casos estándares. Especificaciones hechas por nuestros empleados y representantes que exceden las especificaciones de la nota técnica requieren confirmación escrita. El estándar válido para pruebas y aplicaciones, notas técnica y reglas tecnológicas aprobadas tienen que ser respetadas en cualquier momento. La garantía sólo se puede hacer cargo de la calidad de nuestros productos dentro de nuestras condiciones generales de contrato y no para una aplicación exitosa. Ésta nota técnica ha sido técnicamente revisada; todas las versiones previas pierden su validez.

KÖSTER BAUCHEMIE AG • Dieselstr. 1-10 • D-26607 Aurich • Alemania
Tel. +494941/9709-0 • Fax +494941/9709-40 • info@koster.eu • www.koster.eu