



KÖSTER Reparación de Mortero Plus

Ajuste rápido, mortero de reparación expandible

Características

KÖSTER Reparación de Mortero Plus es un mortero de reparación impermeable, de rápida colocación y de ligera dilatación, con una excelente adherencia incluso a soportes de materiales de construcción antiguos. Con la adición de KÖSTER SB Bonding Emulsion, se puede utilizar como un mortero de PCC (cemento modificado con polímero) mortero.

Datos Técnicos

Densidad del mortero fresco	1.9 kg / l
Resistencia a la compresión después de 24 hrs	> 10 N / mm ²
Resistencia a la compresión después de 7 días	> 18 N / mm ²
Resistencia a la compresión después de 28 días	> 35 N / mm ²
Resistencia a la flexión después de 24 hrs	> 2 N / mm ²
Resistencia a la flexión después de 7 días	> 4 N / mm ²
Resistencia a la flexión después de 28 días	> 6 N / mm ²
Vida útil	10 - 15 min
Módulo de elasticidad	aprox. 24,000 N / mm ²
Resistencia a la tracción	min. 1.5 N / mm ²

Campos de aplicación

El material está destinado a la realización de reparaciones impermeables y retoques. Se puede utilizar para la instalación de filetes en la unión de pared / pisos que están expuestos a agua presurizada antes de la aplicación de selladores de película gruesa de betún (KÖSTER Bikuthan 1C y 2C, KÖSTER Deuxan Profesional y 2C) y recubrimientos minerales (KÖSTER Sistema KD, KÖSTER NB, etc.). El material se puede utilizar para subrayar cimentaciones de máquinas, así como para llenar orificios de ventilación, grietas y juntas de gran tamaño.

Sustrato

La superficie tiene que ser limpia y firme, libre de aceite y grasa. El material se puede aplicar a todos los sustratos minerales. Cepille sobre el sustrato del filete antes de instalar los filetes en el exterior de las paredes del sótano, KÖSTER NB 1 Gris (aproximadamente 4 kg / m² de consumo) sobre el sustrato del filete.

Al instalar los morteros la preparación del sustrato es de vital importancia. Pre-humedezca todos los sustratos minerales antes de la instalación de KÖSTER Repair Mortar Plus. La superficie cercana a la estructura del poro debe estar saturada (evitando agua estancada y charcos) de modo que no absorba agua del mortero aplicado.

Aplicación

Mezclar 25 kg de mortero de reparación KÖSTER con 2,5 - 3,0 l de agua + 800 ml de KÖSTER SB-Bonding Emulsion. Tiempo de mezcla: 3 minutos. Coloque $\frac{3}{4}$ de líquido en un recipiente de mezcla de tamaño suficiente y añada el polvo en porciones mientras se mezcla continuamente con un mezclador eléctrico de rotación lenta. Agregue el $\frac{1}{4}$ restante de líquido según sea necesario durante el mezclado para ajustar el mortero a la consistencia deseada. Mezclar hasta que se alcance una consistencia homogénea y libre de grumos. El tiempo de mezcla es de aprox. 3 minutos.

Aplique el mortero utilizando las herramientas de albañilería habituales.

Instalación de filetes (expuestos a agua a presión)

El soporte debe ser preparado con KÖSTER NB 1 gris (consumo: aprox. 4 kg / m²). Deje que el KÖSTER NB 1 gris se cure durante al menos 24 horas. A continuación se puede instalar el filete (longitud de la etapa aproximadamente 4-6 cm) Utilizando KÖSTER Mortero de reparación Plus con 2,5 3,0 l de agua mas 800 ml de SB- Bonding Emulsion). Después de otras 24 horas, el filete se puede recubrir con revestimientos de película gruesa de Betún, KÖSTER (por ejemplo KÖSTER Deuxan 2C).

Tratamiento posterior

El curado se puede ayudar cubriendo el material endurecido con láminas de polietileno. Esto reduce la tensión de contracción superficial especialmente cuando el material se ha aplicado en capas gruesas.

Consumo

Aprox. 1.8 kg / l void; aprox. 2.5 kg per meter of fillet

Limpieza

Limpia las herramientas inmediatamente después de usar con agua.

Empaque

W 532 025 25 kg bag

Almacenamiento

Almacenar el material en un lugar seco. En empaques originales puede ser almacenado por un mínimo de 6 meses.

Seguridad

Utilice guantes y lentes de protección cuando procese el material. Observe todas las normas de seguridad gubernamentales, estatales y locales al procesar el material.

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

Productos relacionados

KÖSTER Sistema KD	Codigo de producto W 219
KÖSTER NB 1 Gris	Codigo de producto W 221 025
KÖSTER Bikuthan 2C	Codigo de producto W 250 028
KÖSTER Bikuthan 1C	Codigo de producto W 251
KÖSTER Deuxan 2C	Codigo de producto W 252 032
KÖSTER Deuxan Profesional	Codigo de producto W 256 032
KÖSTER SB Emulsión Adhesiva	Codigo de producto W 710

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