



KÖSTER Masilla de Restauración 2 Blanca

Ficha técnica M 662 025

Estado actual: 2015-08-12

Informe por DIN EN 998-1, MPA BAU Hannover

Masilla de restauración blanca. Resistente a la humedad y a la sal. Para aplicaciones en el interior y el exterior.

	KÖSTER BAUCHEMIE AG Dieselstraße 1-10, 26607 Aurich 13 M 662 EN 998-1:2010 Mortero de Restauración (R) EN 998-1:2010 ZA.1
	Fuerza compresiva después de 28CS II días Absorción de agua capilar $\geq 0,3 \text{ kg/m}^2$ después de 24 horas Fuerza de adhesión a la prueba de tracción carga seca en granel 1.05 kg/dm^3 Penetración del agua $\leq 5 \text{ mm}$ coeficiente de permeabilidad al vapor de agua $\mu 15$ comportamiento frente al fuego A1

utilizaciones decorativas y repelentes al agua. Aquí se aconseja aplicar antes un mortero a prueba de agua de KÖSTER WP Mortero en la base de apoyo hasta 30 cm sobre la superficie adecuada.

Substrato

Albañilería de ladrillos, piedra natural, plan de bloque, mampostería mixta de ladrillos perforados verticalmente etc., sellado de lodos (por ejemplo KÖSTER NB 1 Gris o KÖSTER NB 2 Blanco, KÖSTER Sistema KD (método de aislamiento de cantinas). Los elementos sueltos y las eflorescencias salinas se tienen que quitar mecánicamente desde el principio de la preparación de la superficie. El fondo se tiene que imprimir con KÖSTER Polysil TG 500 antes del revoque hay que aplicar KÖSTER Masilla de Restauración 2 Blanca (cantidad de utilizo mínima 120 g/m², con fondos muy absorbentes hasta 250 g / m²).

Aplicación

Al termine de la imprimación con KÖSTER Polysil TG 500 se puede hacer el revoque. Es un grosor de la capa de máximo 5 mm con una cobertura de ca. 50% de lograr. (consumo: ca.3 kg/m²). Después de 24 horas de espera se aplica KÖSTER Masilla de Restauración 2 Blanca. El revoque se hace con KÖSTER Masilla de Restauración 2 Blanca. A la adición de agua hay que agregar max. 10 % de KÖSTER SB Emulsión Adhesiva. KÖSTER Masilla de Restauración 2 Blanca se mezcla con agua hasta volverse un mortero trabajable, donde haría que utilizar un mezclador mecánico. Para cada saco de KÖSTER Masilla de Restauración 2 Blanca (25 kg) se necesitan ca. 2,7 - 3,2 litros de agua. Hay que respetar un tiempo de mezclado de 3 minutos. El revoque se realiza normalmente de dos capas con una densidad total del producto de ca. 2,5 cm; el espesor tendría que ser por lo menos de 2 cm. Después del arranque hay que quitar la masilla de restauración con una bruza o con un escantillon y después que sea suficientemente duro hay que frotarlo y seguidamente nivelarlo. No es aconsejado frotar con un tablero de fieltro o de esponja. Después de haber raspado la masilla la primera vez no hay ni que humedecerla ni que rasparla nuevamente. Si se ponen mas capas de masilla hay que raspar las capas de abajo inmediatamente después que se hayan endurecido. Por la formación de la superficie en el interior recomendamos la aplicación de KÖSTER Masilla de Restauración con Espátula Lisa. KÖSTER Masilla de Restauración con Espátula Lisa se tiene que aplicar dentro de 48 horas después de la aplicación de KÖSTER Masilla de Restauración, se realizara después de 28 días de endurecimiento.

Características

Resistente a la sal, resistente a la alta presión, masilla de restauración blanca para la reparación en zonas muy húmedas y subsuelos cargados de sal. Gracias a su alta porosidad y su repelencia al agua, KÖSTER Masilla de Restauración 2 Blanca permite una desecación y un una desalinización de la mampostería también si tiene un alto contenido de sal. Evita el desarrollo de condensación y mejora el aislamiento térmico. La masilla de restauración esta libre de rellenos ligeros y por esto no requiere ulteriores tratamientos de superficies antes la aplicación de colores y murales.

Datos técnicos

Densidad del mortero fresco	1.3 kg / l
contenido de vacíos de aire (mortero fresco)	34 V-%
resistencia a la compresión (28 días)	> 5,0 N / mm ²
resistencia a ala flexión (28 días)	> 2,5 N / mm ²
porosidad de la massila curada	aprox. 41 V-%
Setting time	aprox. 3 horas
e-modulo	> 6000
tiempo de fraguado inicial	después de ca. 3 horas

Campos de aplicación

Restauo de albañilería danada por la humedad y por la sal, en particular después de la instalación de una barrera horizontal por ejemplo con KÖSTER Crisin 76 Concentrado o KÖSTER Mautrol. KÖSTER Masilla de Restauración 2 Blanca se utiliza en particular donde no hay que hacer mas retoques de colores o de murales. Por la reducción de condensación después de la impermeabilización de espacios con alta humedad con sistemas de sellado mineral por ejemplo KÖSTER Sistema KD (método de aislamiento de cantinas), KÖSTER NB 1 Gris (sellado de lodos). KÖSTER Masilla de Restauración 2 Blanca puede también ser utilizada como mortero para

ARREGLO CONTRA EL AUMENTO DE LA HUMEDAD

Después de la obturación con KÖSTER KB-Fix 5 de los agujeros hechos con taladro se puede realizar el tratamiento de sal y la fijación al suelo con KÖSTER Polysil TG 500 (cantidad mínima 120 g / m² y con subsuelos muy absorbentes hasta 250 g / m²). Para terminar se puede aplicar el revoque (cantidad: ca. 3 kg / m²) sobre el cual se aplican, después de 24 horas de espera, una o dos capas de KÖSTER Masilla de Restauración 2 Blanca con un mínimo de espesor de la capa de 2 cm. El revoque se hace con KÖSTER Masilla de

El contenido de esta nota técnica se basa en los resultados de nuestras investigaciones y en nuestra experiencia de campo. Todos los datos tecnico 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 tecnica 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.

Restauración 2 Blanca. Al suplemento de agua hay que añadir max.10 % de KÖSTER SB Emulsión Adhesiva. Reducción de la formación de agua de condensa (en seguida a la impermeabilización con KÖSTER Sistema KD (método de aislamiento de cantinas) o KÖSTER NB1 Gris La impermeabilización contra agua corriente y presión de agua se hace con KÖSTER Sistema KD (método de aislamiento de cantinas). La impermeabilización en caso de falta de presión de agua o presión de agua sin fugas de agua activas se hace con KÖSTER Polysil TG 500. Después de 24 horas de la terminación del proceso de impermeabilización se hace el revoque. Pasadas otras 24 horas se puede retocar con KÖSTER Masilla de Restauración 2 Blanca. Se pueden aplicar directamente a la superficie restaurada, después de su rascamiento y endurecimiento, pinturas al aire y murales sin tratamiento previo .

KÖSTER Waterstop

Número de artículo
W 540 015

KÖSTER SB Emulsión Adhesiva

Número de artículo
W 710

KÖSTER NB 1 Flex

Número de artículo
W 721 008

Consumo

Aprox. 12 kg / m²; por capa de 1 cm de espesor

Limpieza de herramientas

Después de su utilización limpiar con agua

Empaque

M 662 025 25 kg por saco

Almacenaje

En lugar seco en paquetes cerrados, mínimo 12 meses

Precauciones de seguridad

Guantes de seguridad y gafas protectoras de seguridad

Notas técnicas citadas

KÖSTER KB-FIX 5	Número de artículo C 515 015
KÖSTER Polysil TG 500	Número de artículo M 111
KÖSTER Mautrol Liquid Sealant	Número de artículo M 241
KÖSTER Mautrol 2C	Número de artículo M 261
KÖSTER Mautrol Flex 2C	Número de artículo M 262 020
KÖSTER Crisin Cream	Número de artículo M 278
KÖSTER Crisin 76 Concentrado	Número de artículo M 279
KÖSTER Restoration Plaster Coat	Número de artículo M 369 025
KÖSTER Façade Cream	Número de artículo P 200
KÖSTER Silicone Paint White	Número de artículo P 260 010
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 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 tecnico 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 tecnica 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.