



KÖSTER Enfoscado Saneamiento 1 Gris

Ficha técnica M 661 025

Estado actual: 2015-08-11

- Certificado oficial, AMPA for stone and earth, Clausthal-Zellerfeld
- Testado según DIN EN 998-1, MPA BAU Hannover

Enfoscado Saneamiento resistente a sales y humedad para uso interior y exterior

	KÖSTER BAUCHEMIE AG Dieselstraße 1-10, 26607 Aurich 13 M 661 EN 998-1:2010 Enfoscado Saneamiento (R) EN 998-1:2010 ZA.1
Resistencia a la compresión 28 d Adsorción capilar de agua Resistencia a la tensión Densidad seco Profundidad de la penetración de agua Coeficiente de la permeabilidad al vapor de agua Reacción al fuego	CS II > 0.3 kg/m ² después de 24 h 0.08 N/mm ² fracaso tipo A categoría 2: impermeable al agua 1.27 kg/dm ³ μ 10 A1

Características

KÖSTER Enfoscado Saneamiento 1 Gris es un enfoscado resistente a sales y a presión, útil para superficies altamente húmedas y cargadas de sal. Debido a su alta porosidad y la hidrofobia KÖSTER Enfoscado Saneamiento 1 Gris es capaz de un secado sin daños y de liberar las paredes de sales hasta en casos de alta contaminación salina. El producto impide la formación de condensado y mejora el aislamiento térmico. KÖSTER Enfoscado Saneamiento 1 Gris no contiene ingredientes ligeros de relleno y por lo tanto no requiere ningún tratamiento superficial adicional antes de la aplicación de pinturas o de tapicería abiertas a la difusión del vapor.

Datos técnicos

Densidad del enfoscado fresco	1.3 kg / l
Poros de aire en el mortero fresco	≥ 30 Vol.-%
Resistencia a la compresión (7 días)	≥ 2.5 N / mm ²
Resistencia a la flexión	≥ 1.1 N / mm ²
Porosidad	≥ 40 Vol.-%
Inicio de fraguado después de aprox.	approx. 3 horas

Campos de aplicación

KÖSTER Enfoscado Saneamiento 1 Gris se puede usar para la reparación de paredes dañadas por humedad y por sal, también incluso hasta después de la instalación de barreras horizontales con KÖSTER Crisin 76 Concentrado o KÖSTER Mautrol Sellante Líquido. El producto es capaz de reducir la formación de condensado después de la impermeabilización de habitaciones con mucha humedad utilizando lodos minerales sellantes (por ejemplo, KÖSTER Sistema KD o KÖSTER NB 1 Gris). KÖSTER Enfoscado Saneamiento 1 Gris también se puede utilizar como un enfoscado exterior repelente al agua. En este caso, se recomienda la aplicación de KÖSTER Mortero de Reparación en el área de la base de hasta 30 cm sobre el nivel del suelo.

Substrato

Superficies apropiadas son paredes de ladrillo, piedra natural, bloques de hormigón poroso, ladrillo perforado, etc. lodos minerales (por ejemplo, KÖSTER NB 1 Gris o KÖSTER NB 2 Blanco, KÖSTER Sistema KD). Antes de usar KÖSTER Enfoscado Saneamiento 1 Gris, se aplica KÖSTER Polysil TG 500 a la superficie (mínimo de consumo 120 g / m², en casos de superficies muy absorbentes hasta 250 g / m²). Partículas sueltas y eflorescencias de sal deben ser eliminadas mecánicamente antes de la restauración.

Aplicación

Mezclar una bolsa de 30 kg con aproximadamente 3.2 a 3.6 l con agua potable limpia. Poner 2,8 l de agua en un recipiente de mezcla limpio y añadir el polvo en porciones mientras se mezcla continuamente usando un mezclador mecánico a velocidad lenta (≤400 RPM). Añadir en porciones cuanto agua restante que es necesario para lograr la consistencia deseada y mezclar hasta que el mortero tiene una textura homogénea. El tiempo de mezclado es mínimo de 3 minutos después de que todo el polvo se ha añadido al líquido.

Directamente después de la imprimación de la superficie con KÖSTER Polysil TG 500 se aplica KÖSTER Enfoscado Saneamiento 1 Gris en revoque salpicado. Se trata de conseguir un grueso de capa de máximo 5 mm con una cobertura de 50% de la superficie (consumo: aprox 3 kg / m²). Al agua para la mezcla se añade máximo 10% KÖSTER SB Emulsión Adhesiva. Después de 24 horas de fraguado sigue una capa normal con KÖSTER Enfoscado Saneamiento 1 Gris. Es preferible mezclar KÖSTER Enfoscado Saneamiento 1 Gris y el agua con un mezclador apropiado para conseguir la consistencia deseada. Por cada bolsa de 30 kg de material se necesita 3,2 - 3,6 l agua. El tiempo de mezcla no debe ser menos de 3 minutos. Generalmente se aplica en dos capas con un grueso de la capa total de aprox. 2,5 cm; el grueso debe ser como mínimo 2 cm. Después de aplicar el enfoscado, se rectifica con un borde recto o otra herramienta apropiada. Una vez que el enfoscado comienza a secarse se alisa. El uso de una table con fieltro o una table esponjosa no es permitido. Además no se debe humedecer el enfoscado nuevamente. Si se aplican varias capas de enfoscado, la capa inferior se tiene que cardar hasta ser rugosa después de que el material comience a cuajar. Para alisar la superficie interior, recomendamos el uso de KÖSTER Enfoscado Saneamiento Alisante. La aplicación de ese material debe ser dentro de 48 horas después de la aplicación de la última capa de KÖSTER Enfoscado Saneamiento 1 Gris o después de los 28 días de curado.

Restauración contra humedad ascendente:

Antes de la restauración de las áreas utilizando el sistema de KÖSTER Enfoscados Saneamiento se impermeabiliza contra humedad ascendente (adhirir nota técnicas: KÖSTER Crisin 76 Concentrado y Mautrol® Sellante Líquido). Inmediatamente después de cerrar los taladros con KÖSTER KB-Fix 5 se elabora el tratamiento contra sal y el fortalecimiento de la superficie con ayuda de KÖSTER Polysil TG 500 (mín. consumo 120 g / m², en el caso de superficies muy absorbentes hasta 250 g / m²). Muy seguido después se aplica

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 Enfoscado Saneamiento 1 Gris: en revoque salpicado (consume: aproximadamente 3 kg / m²). Sobre este siguen una o dos capas KÖSTER Enfoscado Saneamiento 1 Gris con un grueso total de la capa de 2,5 cm, después de 24 horas de esperar. Para el revoque salpicado se usa el mismo enfoscado. Al agua para la mezcla se añade máximo 10% KÖSTER SB Emulsión Adhesiva.

KÖSTER NB 2 White

Número de artículo
W 222 025

KÖSTER Repair Mortar

Número de artículo
W 530 025

KÖSTER Waterstop

Número de artículo
W 540 015

KÖSTER SB Emulsión Adhesiva

Número de artículo
W 710

Reducción de condensado (medida posterior al utilizar el sistema KÖSTER KD y KÖSTER NB 1 Gris):

La impermeabilización contra agua a presión, fluyente se lleva a cabo utilizando el sistema KÖSTER Sistema KD. Cuando se impermeabiliza contra agua sin presión y agua a presión sin fugas activas se usa KÖSTER NB 1 Gris y Polysil KÖSTER Polysil TG 500. Aprox. 24 horas después de terminar la impermeabilización se aplica un revoque salpicado. Después de otras 24 horas se puede aplicar KÖSTER Enfoscado Saneamiento 1 Gris encima. La superficie, que se consigue después del alisado y del curado puede ser cubierta con pinturas o con tapicería abiertas a la difusión del vapor.

Consumo

Approx. 12 kg/m² per cm layer thickness

En superficies desnivelados un consumo adicional debe ser calculado

Limpieza de herramientas

Con agua inmediatamente después de usar.

Empaque

M 661 025

25 kg por saco

Almacenaje

Almacenar en lugar seco en empaques originalmente sellados. Se puede almacenar durante aprox. doce meses.

Precauciones de seguridad

Llevar guantes y gafas de protección durante la aplicación.

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

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.