



KÖSTER Z 1

Ficha Técnica C 155 001

expedido: am-06-28

Lechada mineral modificada con polímeros para la protección contra la corrosión

Características

KÖSTER Z 1 es una lechada mineral especial modificada con polímeros para la protección contra la corrosión del acero de refuerzo. KÖSTER Z 1 tiene un color gris que permite un control visual de la aplicación.

Datos Técnicos

Color	gris
Densidad	1.35 g / cm ³
Max. tamaño de agregados	aprox. 0.8 mm
Tiempo de aplicación	60 minutos
Requerimiento de agua (1kg)	aprox. 330 - 400 ml

Campos de aplicación

Se usa para la protección contra la corrosión de aceros de refuerzo en conjunto con productos KÖSTER Betomor y morteros de reparación estructural.

Sustrato

El acero de refuerzo debe ser limpiado de óxido hasta un grado Sa 2 1/2.

Aplicación

KÖSTER Z 1 se debe mezclar con agua potable (en una relación en peso de 2 partes de KÖSTER Z 1 y 1 parte de agua) hasta obtener una consistencia cremosa. Es aplicado con una brocha a los aceros de refuerzo. El concreto adyacente también puede ser recubierto hasta 2 cm.

La siguiente capa del sistema mineral de restauración y protección contra la corrosión deberá aplicarse después de aprox. 60 minutos de fraguado de KÖSTER Z 1. Durante el proceso de fraguado, la aplicación deberá protegerse contra una fuerte exposición solar.

Consumo

Aprox. 800 g / m² (por capa)

Limpieza

Limpie las herramientas inmediatamente después de usar con agua.

Empaque

C 155 001 1 kg Bote

Almacenamiento

En empaques originales sellados y en ambiente seco, el material puede almacenarse por un período mínimo de 12 meses.

Seguridad

Utilice guantes y lentes de protección al trabajar con el material.

Productos relacionados

KÖSTER Z 2 Código de producto C 255 001

La información contenida en esta hoja de datos técnicos se basa en los resultados de nuestra investigación y en nuestra experiencia práctica en el campo. Todos los datos de prueba dados son valores promedio que se han obtenido en condiciones definidas. La aplicación adecuada y, por lo tanto, eficaz y exitosa de nuestros productos no está sujeta a nuestro control. El instalador es responsable de la correcta aplicación teniendo en cuenta las condiciones específicas del sitio de construcción y de los resultados finales del proceso de construcción. Esto puede requerir ajustes a las recomendaciones dadas aquí para casos estándar. Especificaciones hechas por nuestros equipo o representantes que excedan las especificaciones contenidas en esta hoja técnica requieren confirmación por escrito. Los estándares válidos de prueba e instalación, las guías técnicas y los reglamentos de tecnología reconocidos deben cumplirse en todo momento. Por lo tanto, la garantía solo se aplica a la calidad de nuestros productos dentro del alcance de nuestros términos y condiciones, más no a su aplicación efectiva y exitosa. Esta guía ha sido revisada técnicamente; dejando todas las versiones anteriores sin validez.