



## KÖSTER Z2

Ficha Técnica / Número do Artigo C 255 001

Editado: 05/11/2025

### Revestimento mineral polimérico de proteção anticorrosiva, pigmentado a vermelho.

#### Características

KÖSTER Z 2 é uma pasta especial com adição de polímeros para a proteção mineral contra a corrosão de aços de reforço. KÖSTER Z 2 é pigmentado em vermelho, permitindo assim, como última de duas camadas, um controlo visível da execução.

#### Produtos relacionados

KÖSTER Z1  
KÖSTER Repair Mortar NC  
KÖSTER Repair Mortar R4

N.º do artigo C 155 001  
N.º do artigo C 535 025  
N.º do artigo C 536

#### Dados Técnicos

Cor	vermelho
densidade	1,35 g/cm <sup>3</sup>
Tamanho máximo agregado	aprox. 0,8 mm
tempo de processamento	60 minutos
adição de água (1 kg)	aprox. 330 - 400 ml

#### Campos de aplicação

Como segunda camada do sistema mineral de proteção contra corrosão para aços de reforço desoxidados sobre KÖSTER Z 1, em conjunto com os produtos de reparação de betão KÖSTER.

#### Substrato

O aço de reforço deve ser limpo até atingir o grau de pureza S 2 ½ e receber uma primeira demão de KÖSTER Z 1. A demão de proteção contra corrosão com KÖSTER Z 2 pode ser aplicada após 60 minutos ou quando a primeira demão já não estiver danificada.

#### Aplicação

O KÖSTER Z 2 é misturado com cerca de 330 a 400 ml de água pura da torneira (proporção da mistura: 2,5 - 3,0 partes em peso de KÖSTER Z 1 para 1 parte em peso de água) com um misturador lento ou manualmente até obter uma massa cremosa e sem grumos e aplicado com um pincel sobre o aço de reforço preparado com KÖSTER Z 1. As áreas de betão adjacentes podem ser revestidas até cerca de 2 cm.

O acabamento subsequente com os sistemas de reparação de betão KÖSTER (por exemplo, KÖSTER Repair Mortar NC ou KÖSTER Repair Mortar R4) pode ser feito após um tempo de espera de aproximadamente 60 minutos. Durante a fase de presa, KÖSTER Z 2 deve ser protegido da forte radiação solar, geada, chuva e vento forte.

#### Consumo

Aprox. 800 g / m<sup>2</sup> (por camada)

#### Limpeza

Imediatamente após a utilização, com água.

#### Embalagem

C 255 001 1 kg lata

#### Armazenamento

Em recipientes bem fechados, pode ser armazenado por pelo menos 12 meses.

#### Segurança

Utilizar luvas e óculos de proteção.

As informações contidas nesta ficha técnica baseia-se nos resultados da nossa pesquisa e na nossa experiência prática em campo. Todos os dados dos ensaios mencionados são valores médios que foram obtidos sob condições previamente definidas. A aplicação adequada e, logo eficaz e bem sucedida dos nossos produtos não está sujeita ao nosso controlo. O instalador é responsável pela correcta aplicação tendo em consideração as condições específicas do local de construção e os resultados finais do processo de construção. Isto pode requerer ajustes às recomendações aqui mencionadas para casos normais. As especificações feitas pelos nossos colaboradores ou representantes que excedam as especificações contidas nesta ficha técnica requerem confirmação por escrito. As normas válidas para ensaios e aplicação/ instalação, orientações técnicas e regras reconhecidas da tecnologia têm que ser respeitadas em todos os momentos. A garantia poderá e será apenas aplicada à qualidade dos nossos produtos dentro do âmbito dos nossos termos e condições e na sua aplicação eficaz, adequada e bem sucedida. Esta diretriz foi tecnicamente revista; todas as versões anteriores são inválidas.