



## KÖSTER Rostschutz Z 2

Technisches Merkblatt C 255 001

Stand: 18.03.2022

### Polymermodifizierter, mineralischer Korrosionsschutzanstrich

#### Eigenschaften

Rostschutz Z 2 ist eine polymervergütete Spezialschlämme für den mineralischen Korrosionsschutz von Bewehrungstählen. Rostschutz Z 2 ist rot pigmentiert und ermöglicht so eine sichtbare Ausführungskontrolle.

#### Technische Daten

Farbe	rot
Dichte	1,35 g / cm <sup>3</sup>
Größtkorn	ca. 0,8 mm
Verarbeitungszeit	60 Minuten

#### Einsatzgebiete

Korrosionsschutz für entrostete Bewehrungsstähle im Verbund mit den KÖSTER Rostschutz-Instandsetzungsprodukten.

#### Untergrund

Stahl ist auf den Reinheitsgrad S 2 ½ zu entrosten und mit einem ersten Anstrich KÖSTER Rostschutz Z 1 zu versehen. Der Korrosionsschutzanstrich aus Rostschutz Z 2 kann nach 60 Minuten erfolgen, bzw. wenn die erste Lage nicht mehr beschädigt wird.

#### Verarbeitung

Rostschutz Z 2 wird mit reinem Leitungswasser (Mischungsverhältnis: 2 Gew.-Teile Rostschutz Z 2 : 1 Gew.-Teil Wasser) zu einer sämigen Masse angemischt und mittels Pinsel auf den mit Rostschutz Z 1 vorbereiteten Bewehrungsstahl aufgetragen. Angrenzende Betonbereiche dürfen bis in ca. 2 cm Abstand überstrichen werden. Die nachfolgende Überarbeitung mit mineralischen Rostschutz-Instandsetzungssystemen kann nach ca. 60 Minuten Wartezeit erfolgen. Während der Abbindephase ist Rostschutz Z 2 vor starker Sonneneinstrahlung zu schützen.

#### Verbrauch

Ca. 800 g / m<sup>2</sup> (pro Lage)

#### Reinigung der Geräte

Sofort nach Gebrauch mit Wasser.

#### Gebinde/Lieferform

C 255 001 1 kg Dose

#### Lagerung

In dicht verschlossenen Behältern, mind. 12 Monate lagerfähig.

#### Sicherheit

Schutzhandschuhe und Schutzbrille tragen.

#### Zugehörige Produkte

KÖSTER Rostschutz Z 1	Art.-Nr. C 155 001
KÖSTER Reparaturmörtel NC	Art.-Nr. C 535 025
KÖSTER Reparaturmörtel R4	Art.-Nr. C 536
KÖSTER Quast für Schlämmen	Art.-Nr. W 913 001

Die in diesem Merkblatt gemachten Angaben erfolgen nach bestem Wissen aufgrund unserer Erfahrungen und Forschungsergebnisse. Sie sind jedoch unverbindlich und befreien den Anwender nicht davon, die Produkte auf die jeweiligen Bauobjekte, Verwendungszwecke und örtlichen Beanspruchungen abzustimmen und zu überprüfen. Alle angegebenen Prüfdaten und Analysen sind lediglich Durchschnittswerte, welche unter definierten Bedingungen ermittelt worden sind. Über die in den Merkblättern gemachten Angaben hinausgehende Angaben oder Empfehlungen unserer Mitarbeiter oder Beauftragten bedürfen der schriftlichen Bestätigung. Es gelten jeweils die gültigen Normen, Merkblätter, gesetzlichen Vorschriften und die allgemein anerkannten Regeln der Technik. Eine korrekte und damit erfolgreiche Verarbeitung unserer Produkte unterliegt nicht unserer Kontrolle. Die Gewährleistung kann deshalb nur für die Güte unserer Produkte im Rahmen unserer Geschäftsbedingungen, nicht jedoch für eine erfolgreiche Verarbeitung übernommen werden. Dieses Merkblatt wurde technisch überarbeitet, bisherige Ausgaben sind ungültig.