KÖSTER
Abdichtungssysteme

# KÖSTER Rostschutz Z 2

**Technisches Merkblatt C 255 001**

Stand: 24.07.2025



## Polymermodifizierter, rot pigmentierter, mineralischer Korrosionsschutzanstrich

**Eigenschaften**
KÖSTER Rostschutz Z 2 ist eine polymervergütete Spezialschlämme für den mineralischen Korrosionsschutz von Bewehrungstählen. KÖSTER Rostschutz Z 2 ist rot pigmentiert und ermöglicht so als letzte von zwei Lagen eine sichtbare Ausführungskontrolle.

**Technische Daten**

| | |
|---|---|
| Farbe | rot |
| Dichte | 1,35 g/cm³ |
| Größtkorn | ca. 0,8 mm |
| Verarbeitungszeit | 60 Minuten |
| Wasserzugabe (1 kg) | ca. 330 - 400 ml |

**Einsatzgebiete**
Als zweite Lage des mineralischen Korrosionsschutzsystems für entrostete Bewehrungsstähle auf KÖSTER Rostschutz Z 1 im anschließenden Verbund mit den KÖSTER Beton-Instandsetzungsprodukten.

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

**Verarbeitung**
KÖSTER Rostschutz Z 2 wird mit ca. 330 bis 400 ml reinem Leitungswasser (Mischungsverhältnis: 2,5 - 3,0 Gew.-Teile KÖSTER Rostschutz Z 1 zu 1 Gew.-Teil Wasser) mit einem langsam laufenden Rührgerät oder händisch zu einer sämig-breiigen, klumenfreien Masse angemischt und mittels Pinsel auf den mit KÖSTER Rostschutz Z 1 vorbereiteten Bewehrungsstahl aufgetragen. Angrenzende Betonbereiche dürfen bis ca. 2 cm mit überstrichen werden.
Die nachfolgende Überarbeitung mit KÖSTER Beton-Instandsetzungsystemen (z. B. KÖSTER Reparaturmörtel NC oder KÖSTER Reparaturmörtel R4) kann nach ca. 60 Minuten Wartezeit erfolgen. Während der Abbindephase ist KÖSTER Rostschutz Z 2 vor starker Sonneneinstrahlung, Frost, Regen und starkem Wind zu schützen.

**Verbrauch**
Ca. 800 g/m² (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 |

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.

**KÖSTER BAUCHEMIE AG • Dieselstraße 1-10 • D-26607 Aurich • Tel. 04941/9709-0 • info@koester.eu • www.koester.eu**