

# Produktdatenblatt

Revisionsstand: 05.06.2024

## FREESE Elastic C

### Elastifizierende Flüssigkomponente für FREESE Dichtungsschlämme

**Anwendungsgebiet/Einsatzbereiche** FREESE Dichtungsschlämme wird durch FREESE Elastic C zu einer hochelastischen, gummiartigen, rissüberbrückenden mineralischen Beschichtung.

**Eigenschaften** - flüssig - elastifizierend

**Systemkomponenten/Lieferform** FREESE Elastic C 10 kg/Kunststoffkanister  
FREESE Dichtungsschlämme 25 kg/Sack

#### Technische Kenndaten

Dichte	1,0	kg/L
Feststoffgehalt	ca. 50	%
Verbrauch (bei Anwendung mit FREESE Dichtungsschlämme)	1,5	kg/m <sup>2</sup> bei zwei Anstrichen
Lagertemperaturen	min./max. 5 – 30	°C
Lagerzeit	12	Monate

**Lagerung** FREESE Elastic C muss vor Frost und direkter Sonneneinstrahlung geschützt werden. Die Lagerung erfolgt für alle Systemkomponenten trocken und kühl in ungeöffneten Originalgebinden. Angebrochene Gebinde schnell verbrauchen. Bei Abweichungen bitte Hersteller kontaktieren!

**Vorbemerkung** Diese Verarbeitungsanweisung dient als Hinweis für den Verwender und erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Es sind die tatsächlichen objektbezogenen Gegebenheiten zu ermitteln und bei der Bearbeitung zu berücksichtigen. Die Angaben in dieser Verarbeitungsanweisung begründen keine Haftungsansprüche gegenüber dem Verfasser oder Hersteller der aufgeführten Materialien. Für die Verarbeitung und den Umgang mit dem hier beschriebenen Produkt/den Produkten ist das Sicherheitsdatenblatt in der jeweils aktuellen Fassung zu beachten.

**Untergrundvorbereitung** Geeignet sind alle mineralischen, tragfähigen Untergründe mit Ausnahme von gipshaltigen Putzen. Die Untergründe müssen frei von Ölen, Fetten, Lösungsmitteln, Staub und sonstigen haftungsmindernden oder losen Bestandteilen sein. Untergründe dürfen trocken oder mattfeucht sein.

Abweichende Untergründe mit dem Hersteller besprechen.

## Verarbeitung

### Mischen

FREESE Elastic C wird unverdünnt im Verhältnis von 10 : 25 Gewichtsteilen mit FREESE Dichtungsschlämme gemischt. FREESE Elastic C wird in ein sauberes Gefäß gegossen und FREESE Dichtungsschlämme wird langsam bei laufendem Rührwerk in das Wasser eingestreut. Es wird vorzugsweise ein langsam drehendes (>1000 W, ca. 400 U/min.) Rührwerk mit geeignetem Mörtelmischarm eingesetzt. Es wird so lange gemischt, bis eine klumpenfreie, homogene Schlämme erreicht ist.

### Verarbeitung

Die Verarbeitung erfolgt mittels Quast oder ähnlich bürstenartigem Pinsel.

## Verarbeitungshinweise

Alle vorgenannten Kennwerte und Verbrauchsangaben sind unter Laborbedingungen ermittelt worden. Bei der Verarbeitung auf der Baustelle können abweichende Werte resultieren. Hohe Temperaturen verkürzen, niedrigere Temperaturen verlängern die Verarbeitungszeit. Die minimale angegebene Verarbeitungstemperatur ist einzuhalten!

Es dürfen keine weiteren Materialien zugegeben oder Mischungsverhältnisse verändert werden!

## Sicherheitshinweise

Sicherheitsdatenblatt lesen! Es gilt die Betriebsanweisung **D1** der BG Bau!

Keine gefährlichen Inhaltsstoffe.

## Verhaltensregeln

Staubentwicklung vermeiden! Verspritzen des gebrauchsfertigen zementhaltigen Produktes vermeiden! Beim Mischen Verspritzen vermeiden. Bei Staubentwicklung geeignete Schutzmaske tragen!

Berührung mit Augen, Haut und Kleidung unbedingt vermeiden! Vorbeugend Hautschutzsalbe auftragen, um die Hautreinigung zu erleichtern. Produktreste mit geeignetem Reinigungsmittel und Wasser von der Haut entfernen. Nach Arbeitsende und vor jeder Pause Hände gründlich reinigen! Hautpflegemittel verwenden! Verunreinigte Kleidung wechseln! Nach Arbeitsende Kleidung wechseln! Straßenkleidung getrennt von Arbeitskleidung aufbewahren!

Beschäftigungsbeschränkungen beachten!

## Schutzmaßnahmen



### Augenschutz

Schutzbrille

### Handschutz

Mit Nitril getränkte Baumwollhandschuhe

### Atemschutz

bei höherer Staubbelastungen Partikelfilter P 2 einsetzen

## Erste Hilfe

### Hautschutz

Fetthaltige Hautschutzsalbe verwenden

Bei jeder Erste-Hilfe-Maßnahme: Selbstschutz beachten und umgehend Arzt verständigen!

### Nach Augenkontakt

10 Minuten unter fließendem Wasser bei gespreizten Lidern spülen oder Augenspüllösung nehmen. Immer Augenarzt aufsuchen!

### Nach Hautkontakt

Stark verunreinigte Kleidung ausziehen. Mit viel Wasser und Seife Reinigen!

### Nach Einatmen

Person an die Frischluft bringen!

### Nach Verschlucken

Kein Erbrechen herbeiführen. In kleinen Schlucken viel Wasser trinken lassen!

## Haftungsausschluss/Disclaimer

Eine Verbindlichkeit für das Verarbeitungsergebnis im Einzelfall können wir wegen der Vielzahl von außerhalb unseres Einflusses liegenden Faktoren wie Lagerungs-, Transport- und Verarbeitungsbedingungen nicht übernehmen.

Für gleichbleibende Qualität unserer Produkte übernehmen wir Gewähr. Technischen Änderungen und Weiterentwicklungen bleiben uns vorbehalten.

## Allgemeine Hinweise

Dieses Produktdatenblatt ist auf Basis des neuesten Standes der Technik und unserer Erfahrungen zusammengestellt worden, will nach bestem Wissen beraten, ist ohne Rechtsverbindlichkeit und begründet weder ein vertragliches Rechtsverhältnis noch eine Nebenverpflichtung aus dem Kaufvertrag.

Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und Objektbedingungen wird jedoch der Käufer/Anwender nicht von seiner Verpflichtung entbunden, unsere Materialien in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und handwerksgerecht zu prüfen.

Anwendungen, die nicht eindeutig in diesem Produktdatenblatt beschrieben werden, dürfen erst nach Rücksprache erfolgen. Ohne Freigabe erfolgen sie auf eigenes Risiko. Dies gilt insbesondere für Kombinationen mit anderen Produkten.

Gültigkeit hat nur das Produktdatenblatt in seiner neuesten Fassung.