

## TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

### Fixit 423

Klebe- und Fugenmörtel Mosaik



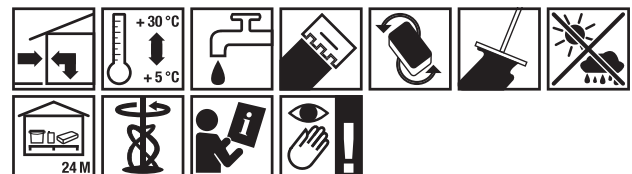
#### Anwendungsbereiche

Fixit 423 ist ein einkomponentiger, frostauwechselbeständiger, flexibler und hydraulisch erhärtender Dünnbettmörtel zum Ansetzen, Verlegen und gleichzeitigem Verfugen von netz- und papierverklebten Glas- und Keramikmosaikfliesen, Micromosaik oder Ähnlichem. Er ist für mineralische und organische Untergründe sowie für Böden mit Fussbodenheizung geeignet und zeichnet sich durch seine leichte, geschmeidige Verarbeitung und gute Kontakthaftung aus. Für Mosaikbeläge ist eine hohe Ebenheit ( $\leq 1,0 \text{ mm/m}$ ) erforderlich. Daher ist grundsätzlich eine dünne Feinspachtelung mit dem Fixit 423 auszuführen. Der Untergrund muss sauber, trocken, fettfrei, staubfrei und tragfähig sein. Geeignet als Untergründe sind: Zement-Sulfat-Estriche, Zementestrich, Calciumsulfat-Estriche, ausgeschwundener Beton, Zement-, Kalk-Zement-, Gips-, Kalkputze und auf Fixit 439 Klebe- und Einbettmörtel Uni leicht (im FIXITherm.StoneEtics®-System). Weitere Untergründe müssen den normativen Regularien entsprechen. Es ist auf die Restfeuchtigkeit je nach Untergrund gemäss SIA Norm zu achten. Beton muss abgeschwunden und mindestens 6 Monate alt sein.

#### Eigenschaften

- Frostauwechselbeständig
- Formstabil, UV- und alterungsbeständig
- Für Fussbodenheizung geeignet
- Geringe Wasseraufnahme
- Geringe Ausblühneigung
- Auf mineralischen und organischen Untergründen

#### Verarbeitung



#### Technische Daten

| Artikelnummer           | 2000155259                                                                          | 2000155258 |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Verpackung              |  |            |
| Menge pro Einheit       | 15 kg/EH                                                                            |            |
| Einheit pro Palette     | 44 EH/Pal.                                                                          |            |
| Körnung                 | 0,1-0,32 mm                                                                         |            |
| Farbe                   | Weiss                                                                               | Grau       |
| Wasserbedarfsmenge      | ca. 4,5 L/EH                                                                        |            |
| Wasserzugabe Mittelwert | 4,5 L/EH                                                                            |            |

# Fixit 423

Klebe- und Fugenmörtel Mosaik

| Artikelnummer      | 2000155259 | 2000155258 |
|--------------------|------------|------------|
| Brandverhalten     | A2         |            |
| Max. Auftragsdicke | 5 mm       |            |

## Materialbasis

- Klassierte Quarzsande
- Pigmente
- Wasserabweisende Zusätze
- Weisszement
- Zusätze zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften

## Verarbeitung

Fixit 423 wird mit einem leistungsfähigem Rührwerk homogen aufgemischt, eventuell mit geringer Menge Wasser auf Verarbeitungskonsistenz einstellen. Nach dem Anrühren ist eine Reifezeit einzuhalten. Danach nochmals gut durchrühren. Fixit 423 mit der glatten Seite einer geeigneten Zahnpachtel aufspachteln und mit der Kammseite möglichst in einer Richtung durchkämmen und bei Glasmosaik glattspachteln. Bei vorderseitig mit Papier verklebten Mosaikplatten, diese mit der Papierträgerseite nach oben auf das hergestellte Kleberbett auflegen und mit einem Gummispachtel/-brett gleichmässig eindrücken, um eine vollflächige Haftung mit dem Untergrund zu erzielen.

## Nachbehandlung

Bis zur Durchtrocknung vor Frost, zu schneller Austrocknung (direkter Sonneneinstrahlung, Wind) und nachträglicher Durchfeuchtung (Regen) schützen.

## Lagerung

Trocken, vor Feuchtigkeit und UV-Einwirkung (Sonne, Licht) schützen.  
Mindestens 24 Monate lagerfähig.

## Rechtliche und technische Hinweise

Es gelten die allgemeinen Regeln der Baukunde, die jeweils gültigen Merkblätter des Schweizerischen Maler- und Gipserunternehmerverbandes SMGV, die Norm SIA 242 «Verputz- und Trockenbauarbeiten», die Norm SIA 243 «Verputzte Aussenwärmedämmung» sowie die Angaben in diesem Technischen Merkblatt.

## Allgemeine Hinweise

Dieses technische Merkblatt ersetzt alle früheren Ausgaben des Merkblattes zu diesem Produkt. Die Angaben dieses technischen Merkblattes wurden aufgrund bisheriger Kenntnisse und Erfahrungen sorgfältig und gewissenhaft erstellt und beziehen sich auf den gewöhnlichen Anwendungszweck. Die gemachten Angaben sind bezüglich Richtigkeit und Vollständigkeit ohne Gewähr und schliessen jede Haftung aus. Sie begründen auch kein vertragliches Rechtsverhältnis oder eine Nebenverpflichtung. Kunden und Anwender bleiben selbst dafür verantwortlich, die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck zu prüfen. Den aktuellen Stand unserer technischen Merkblätter finden sie auf unserer Homepage bzw. können in der zuständigen Geschäftsstelle angefordert werden. Alle in diesem Produktdatenblatt angegebenen technischen Daten wurden unter Laborbedingungen ermittelt. Nicht unter +5 °C und über +30 °C (Material, Luft und Untergrund) verarbeiten. Wichtig: Mosaik nicht von Hand eindrücken. Dies führt zu sichtbaren Unebenheiten im Belag. Generell wird empfohlen, eine Testfläche für das Fugenbild, die Fugenfarbe und die Verfugungstechnik anzulegen. Bedingt durch die Verwendung von Naturrohstoffen sind Farbschwankungen möglich. Daher sollten in der Fassadenfläche nur Materialien gleicher Herstellungstage verwendet werden. Unterschiedliche Feuchteangebote aus dem Untergrund oder der äusseren Einflüsse können zu Farbabweichungen der Fugen führen. Wegen der Gefahr von Farbabweichungen wird eine Verarbeitungstemperatur von über +10 °C empfohlen. Die Fugenmasse darf nicht mehr mit Wasser bearbeitet werden.