

Technisches Datenblatt

Schnellzement Fixit

Produktbeschreibung

Schnellzement Fixit ist ein Trockenmörtel mit schneller Festigkeitsentwicklung für Montage- und Reparaturarbeiten.

Anwendung

- schnell belastbare Befestigungen
- zum Ausfüllen von Aussparungen
- kleinere Betonreparaturen

Typische Einsatzgebiete sind

- Einsetzen von Dübeln, Mauerhaken oder Geländern
- Verankern von Toren oder Fenstern
- Befestigen von Heizkörperkonsolen, Türen, Schaltkästen
- Ausbesserungen von Betonabplatzungen oder Kantenabbrüchen im Fertigteilbau
- Verlegen von Fensterbänken, Treppenstufen, u.ä.

Produktmerkmale

- schnelles Abbinden innerhalb weniger Minuten
- schnelle Festigkeitsentwicklung und somit schnelle Belastbarkeit
- hohe Endfestigkeit

Technische Daten

Basis:	Zement, abgestufte Gesteinskörnung, spezielle Zusätze
Konsistenz:	Pulver
Farbe:	grau
Verpackung:	Eimer 5 kg / 15 kg
Körnung:	$D_{\max} = 1 \text{ mm}$
Verarbeitungszeit:	~ 5-10 min. (bei +20°C)
Verarbeitungstemperatur:	+5°C bis +35°C
Ergiebigkeit:	ca. 2,0 l pro 5 kg-Eimer ca. 6,5 l pro 15 kg-Eimer
Mischungsverhältnis:	ca. 0,5 – 1,0 l Wasser pro 5 kg-Eimer ca. 2,0 – 2,5 l Wasser pro 15 kg-Eimer
Haltbarkeit:	12 Monate ab Produktionsdatum bei kühler und trockener Lagerung in nicht angebrochenen Gebinden. Lagertemperatur: +5°C bis +25°C

Technisches Datenblatt

Mechanische Eigenschaften

Druckfestigkeit (bei +20°C / DIN 18555):		Biegezugfestigkeit (bei +20°C / DIN 18555):	
30 Minuten	~ 3 N/mm ²	30 Minuten	~ 0,5 N/mm ²
1 Stunde	~ 6 N/mm ²	1 Stunde	~ 1,0 N/mm ²
3 Stunden	~ 8 N/mm ²	3 Stunden	~ 1,5 N/mm ²
24 Stunden	~ 25 N/mm ²	24 Stunden	~ 2,0 N/mm ²
28 Tage	~ 50 N/mm ²	28 Tage	~ 5,5 N/mm ²

Verarbeitungshinweise

Untergrund muss frei von Öl, Staub, Schmutz, losen Teilen etc. sein. Untergrund vornässen, stehendes Wasser beseitigen. Mindestens 2 min. mittels Rührquirl oder Mörtelmischer knollenfrei mischen.

Nur so viel Schnellzement anmischen, wie innerhalb von 5 - 10 min verarbeitet werden kann. Bereits erstarrter Mörtel darf nicht durch Zugabe von Wasser wieder verarbeitbar gemacht werden. Bei niedrigen Temperaturen warmes Wasser verwenden.

Besondere Hinweise

Diese Angaben geben wir nach bestem Wissen, beruhend auf den Ergebnissen der Praxis und bei uns durchgeführter Versuche, jedoch unverbindlich und sind keine Eigenschaftszusicherungen im Sinne der BGH-Rechtssprechung. Sie entsprechen den zum Zeitpunkt der Drucklegung vorhandenen Kenntnissen. Änderungen sind vorbehalten. Wir empfehlen aufgrund der vielseitigen Anwendungsmöglichkeiten unserer Produkte vor jedem Gebrauch eine gründliche Eignungsprüfung des Produkts an Originalmaterialien durchzuführen, bevor es für die Verarbeitung freigegeben wird. Dabei steht Ihnen unsere Anwendungstechnik gerne beratend zur Seite.

Gültig bis 31.12.2022