



FiX SPEED 421

Schnellmontagemörtel

Anwendungsbereiche: Mörtel zum schnellen Einbau von Metallelementen (Anker, Halterungen) und anderen Elementen im Untergrund, zur Reparatur von Löchern und zum Abdichten von punktuellen Leckagen in Wänden, Betonrohren usw.
Geeignet für den Innen- und Außenbereich.
Es wird auch zum Nivellieren von Verlusten, Füllen von Lücken und Füllen von Rillen in Betonoberflächen verwendet. Perfekt zum Einbetten von Schutzdecken etc.

- Eigenschaften:**
- Wasserbeständig
 - Frostbeständigkeit
 - Hohe mechanische Festigkeit
 - Schnelles Verbinden
 - Möglichkeit der Belastung nach ca. 3 h
 - Einfach zu schneiden

Verarbeitung:



Technische Daten:		
Art.-Nr.	2000957295	
Verpackungsart		
Menge pro Einheit	2 kg/EH	25 kg/EH
Einheit pro Palette	96 EH/Pal.	48 EH/Pal.
Farbe	Grau	
Körnung	0 - 0,5 mm	
Verbrauch	1,3 kg/dm ³	
Verarbeitungszeit	ca. 3 min	
Biegezugfestigkeit (28 d)	≥ 5 MPa	
Druckfestigkeit (3 h)	≥ 10 MPa	
Druckfestigkeit (28 d)	≥ 25 MPa	
Schichtdicke	2 - 50 mm	
Der Gehalt an löslichem Chrom VI	≤ 0,0002 % (2ppm)	
Wasserbedarfsmenge	ca. 0,5 l/EH	ca. 6,25 l/EH
begehbar	ca. 3 h	
Belegbar	ca. 6 h	
Haftung auf (Beton)	≥ 0,8 MPa	

Produkt ist Konform mit: • EN 1504-3

- Materialbasis:**
- Mineralische Zuschlagstoffe
 - Modifikation von Zusatzstoffen
 - Portlandzement
 - Tonerdezement



FiX SPEED 421

Schnellmontagemörtel

Untergrund:	Alle Untergründe müssen eine ausreichende Tragfähigkeit, einen festen und kompakten Aufbau haben und frei von Staub, Fett, Schmiermitteln, Trennmitteln, Farbresten etc. sein. Nicht tragfähige Putze und Beschichtungen mit unzureichender Haftung sind zu entfernen. Ölige und fettige Oberflächen mit Reinigungsmittel abwaschen, mit Schimmel, Moos und Algen befallene Oberflächen mit SEPTOBUD 1008 abdecken und anschließend mit Hochdruck abwaschen oder maschinell entfernen. Alle gespachtelten Stellen, die keiner Grundierung bedürfen, sollten mit Wasser angefeuchtet werden.
Untergrund-Eignung:	Beton, Stahlbeton: mit Wasser befeuchten, und im Falle von hoher Saugfähigkeit mit GRUNTOLIT-W 301 grundieren. Backstein und Lochziegel: mit Wasser befeuchten, und im Falle von hoher Saugfähigkeit mit GRUNTOLIT-W 301 grundieren. Elemente aus Porenbeton: zweimal mit KREISEL 301 Profi-Tiefengrundierung vorstreichen Silikatsteine: mit GRUNTOLIT-W 301 oder EXPERT 6 grundieren
Zubereitung:	Die Trockenmischung sollte nach und nach in einen Behälter mit der entsprechenden Menge an sauberem, kaltem Wasser angerührt und von Hand oder mechanisch mit einem langsam rotierenden Quirl vermengt werden, bis eine homogene, klumpenfreie Masse entsteht. Mischen Sie so viel Mörtel, wie in 3 Minuten verbraucht werden kann, mit Wasser. Bereits angesteiftes Material nicht mehr verwenden.
Verarbeitung:	Mit einem Werkzeug in der Art und Weise auftragen, die eine schnellstmögliche Verarbeitung ermöglicht. Füllen Sie das Montageloch mit dem Mörtel und stabilisieren Sie das montierte Element für einige Minuten. Höhere Temperaturen verkürzen die Verarbeitungszeit.
Verarbeitungsbedingungen:	Bei Temperaturen von +5 °C bis +25 °C verwenden. Diese Temperaturen gelten für Luft, Untergrund und Produkt. Alle Untergründe sollten tragfähig, kompakt, stabil, gereinigt und gegebenenfalls mit GRUNTOLIT-W 301 oder EXPERT 6 grundiert sein. Staubige Untergründe sollten mit GRUNTOLIT-SG 302 oder EXPERT 5 grundiert werden.
Hinweise:	Unter optimalen Bedingungen (Temperatur +20 °C und Luftfeuchtigkeit 50–60 %) kann das verankerte Element nach 3 Stunden beladen werden. Während des Abbindens gibt der Mörtel Wärme ab.
Lagerung:	Bei trockener Lagerung in ungeöffneter Originalverpackung ab Herstellung max. 6 Monate lagerfähig (Herstellungsdatum siehe Verpackungsaufdruck).
Allgemeine Hinweise:	Mit diesem Merkblatt werden alle früheren Ausgaben ungültig. Der Inhalt des vorliegenden Datenblattes stellt unser aktuelles Wissen und praktische Erfahrung dar. Es sind nur allgemeine Informationen und haben keine Haftung des Herstellers für die Ausführung und Anwendungsmethode zur Folge. Es können Unterschiede und spezifische Bedingungen der Ausführung bestehen. Das Produkt ist gemäß dem erforderlichen technischen Wissen und gemäß den arbeitssicherheitsbezogenen Regeln anzuwenden. Kontakt mit der Haut vermeiden und Augen schützen. Bei Kontakt mit den Augen die Augen gründlich mit sauberem Wasser spülen und ärztliche Beratung suchen. Es empfiehlt sich, Schutzhandschuhe, Schutzbrille und Schutzkleidung zu nutzen. Alle technischen Daten gelten für eine Temperatur von +20 °C und eine Luftfeuchtigkeit von 60 %. Bei Trocknungszeiten, Binden, Ausfärben, Öffnen, Korrigieren, Wasserbeständigkeit etc. sind diese Werte für eine typische Schichtdicke des jeweiligen Produkts angegeben, die für den Fliesenkleber ca. 5 mm, für den Kleber zur Wärmedämmung ca. 3 mm, für die Grundierung und den selbstnivellierenden Estrich ca. 10 mm und für Estriche ca. 25 mm beträgt. In besonderen Fällen kann es vom angenommenen Mittelwert Abweichungen geben und sollten experimentell bestimmt werden. Bei zweifelhaften Werten, die in diesem Dokument nicht enthalten sind, wird empfohlen, sich an den technische Abteilung der Firma KREISEL zu wenden.