



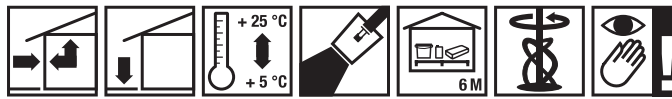
# SCHNELLMÖRTEL 425

Schnell abbindender Zementmörtel

**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.

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

**Verarbeitung:**



**Technische Daten:**

<b>Art.-Nr.</b>	<b>314635</b>
Verpackungsart	
Menge pro Einheit	25 kg/EH
Einheit pro Palette	48 EH/Pal.
Farbe	Grau
Körnung	0 - 0,5 mm
Verbrauch	1,5 kg/dm <sup>3</sup>
Verarbeitungszeit	ca. 5 min
Biegezugfestigkeit (28 d)	≥ 5 MPa
Biegezugfestigkeit (3 h)	≥ 2 MPa
Druckfestigkeit (28 d)	≥ 25 MPa
Druckfestigkeit (3 h)	≥ 9 MPa
Schichtdicke	2 - 15 mm
Abbindezeit	ca. 5 min
Der Gehalt an löslichem Chrom VI	≤ 0,0002 %
Wasserbedarfsmenge	ca. 5,6 l/EH
begehbar	ca. 3 Stunden
Haftung auf (Beton)	≥ 0,8 MPa

**Produkt ist Konform mit:** • EN 1504-3

- Materialbasis:**
- Portlandzement
  - Tonerdezement
  - Mineralische Füllstoffe
  - Modifizierte Zusatzstoffe



# SCHNELLMÖRTEL 425

Schnell abbindender Zementmörtel

<b>Untergrund:</b>	<p>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.</p> <p>Saugende und staubende Untergründe mit GRUNTOLIT-W 301, GRUNTOLIT-SG 302, EXPERT 5 oder EXPERT 6 grundieren.</p> <p>Alle gespachtelten Stellen, die keiner Grundierung bedürfen, sollten mit Wasser angefeuchtet werden.</p>
<b>Untergrund-Eignung:</b>	<p><b>Beton, Stahlbeton:</b> mit Wasser befeuchten, und im Falle von hoher Saugfähigkeit mit GRUNTOLIT-W 301 grundieren.</p> <p><b>Backstein und Lochziegel:</b> mit Wasser befeuchten, und im Falle von hoher Saugfähigkeit mit GRUNTOLIT-W 301 grundieren.</p> <p><b>Elemente aus Porenbeton:</b> mit GRUNTOLIT-W 301 zweimal grundieren</p> <p><b>Silikatsteine:</b> mit GRUNTOLIT-W 301 oder EXPERT 6 grundieren</p>
<b>Zubereitung:</b>	<p>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.</p>
<b>Verarbeitung:</b>	<p>Mit einem Werkzeug in der Art und Weise auftragen, die eine schnellstmögliche Verarbeitung ermöglicht.</p> <p>Füllen Sie das Montageloch mit dem Mörtel und stabilisieren Sie das montierte Element für einige Minuten. Höhere Temperaturen verkürzen die Verarbeitungszeit.</p>
<b>Verarbeitungsbedingungen:</b>	<p>Es wird bei Temperaturen von +5 °C bis +25 °C, die Temperatur der Atmosphäre, des Substrats und des Produkts. Alle Untergründe müssen tragfähig, kompakt, stabil, gereinigte und grundiert werden.</p>
<b>Hinweise:</b>	<p>Unter optimalen Bedingungen (Temperatur +20 °C und Luftfeuchtigkeit 50–60 %) kann das verankerte Element nach 3 Stunden beladen werden.</p> <p>Während des Abbindens gibt der Mörtel Wärme ab.</p>
<b>Lagerung:</b>	<p>Bei trockener Lagerung in ungeöffneter Originalverpackung ab Herstellung max. 6 Monate lagerfähig (Herstelldatum siehe Verpackungsaufdruck).</p>
<b>Allgemeine Hinweise:</b>	<p>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.</p> <p>Alle technischen Daten beziehen sich auf eine Temperatur von +20 °C. Diese Temperaturen betreffen Luft, Substrat und eingebettetes Material.</p>