

# Baunit

## Speed InfraFill 40-2



<b>Produkt</b>	Werksgemischter selbstverlaufender und fließfähiger Vergussmörtel mit extrem hohen Anfangsfestigkeiten.
<b>Zusammensetzung</b>	Spezialbindemittel, Gesteinskörnungen, Zusätze.
<b>Eigenschaften</b>	Baunit Speed InfraFill 40-2 ist ein fließfähiger, frost- und tausalzbeständiger Vergussmörtel. Hohe Druckfestigkeiten werden sehr schnell erreicht, die hohen Anfangsfestigkeiten ermöglichen eine schnelle Weitermontage. Rissefreie und volumenstabile Aushärtung, dadurch kraftschlüssige und hohlraumfreie Lastabtragung zum Untergrund möglich. Hohe Widerstandsfähigkeit gegen dynamische Belastungen. Durch Chloridfreiheit keine Beeinträchtigung von Bewehrungskorrosion.
<b>Anwendung</b>	Baunit Speed InfraFill 40-2 kann im Außen- und Innenbereich für kraftschlüssige Vergussarbeiten bei Montage und Reparatur von Schachtringen und Schachtdeckeln, Anker, Montagelöchern und Regalstützen verwendet werden.

**Achtung:** Keine steife Konsistenz einstellbar!

<b>Technische Daten</b>	Korngröße:	0 - 2 mm	
	Wasserbedarf:	12 – 13 % ca. 3,6 – 3,9 Liter/30 kg Sack	
	Konsistenz:	12 % F52 (weich) 13 % F73 (fließfähig)	
	Verarbeitungszeit:	Konsistenz F52 ca. 11 min Konsistenz F73 ca. 12 min	
	Max. Schichtstärke:	10 cm	
	Druckfestigkeit:	1 h ca. 10 N/mm <sup>2</sup> 28 d ca. 40 N/mm <sup>2</sup>	
	Verbrauch:	ca. 2,0 kg/Liter Frischmörtel	
	Frost- und Tausalzbeständigkeit:	frost- und tausalzbeständig XF3/XF4 gem. ONR 23303	

**Qualitätssicherung** Eigenüberwachung durch unser Werkslabor.

**Einstufung lt. Chemikaliengesetz** Die detaillierte Einstufung gemäß ChemG entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt (gemäß Artikel 31 und Anhang II der Verordnung Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlamentes und Rates vom 18.12.2006) unter [www.baunit.com](http://www.baunit.com) oder fordern das SDBL beim jeweiligen Herstellerwerk an.

**Lieferform** Sack 30 kg, 1 Pal. = 42 Sack = 1.260 kg

**Lagerung** Trocken 6 Monate foliiert lagerfähig.

<b>Hinweise zum Untergrund und Untergrundvorbereitung</b>	Der Untergrund muss frostfrei, fest, tragfähig, formstabil und frei von Staub, Schmutz, Öl, Fett, Trennmittel und losen Teilen sein. Geeignet auf allen bauüblichen, mineralischen Untergründen. Der Untergrund bzw. die zu vergießenden Bauteile müssen gründlich vorgeätzt werden. Eventuell überschüssiges Wasser (z. B. Pfützen) muss vor dem Einbringen des Mörtels entfernt werden, sodass eine mattfeuchte Oberfläche resultiert.
<b>Verarbeitung</b>	<p>Baunit Speed InfraFill 40-2 wird als Sackware maschinell (z.B. mit Rührwerk) angemischt. Die Mischdauer beträgt ca. 3 min.</p> <p>Das Anmachwasser ist in einem sauberen Mischgefäß vorzulegen und der Trockenmörtel einzustreuen. Es ist in jedem Fall solange zu mischen, bis eine homogene und knollenfreie, fließfähige Masse vorliegt.</p> <p>Für das Anmischen eines 30 kg Sackes werden je nach gewünschter Mörtelkonsistenz ca. 3,6 - 3,9 Liter Wasser benötigt. Es ist reines Wasser (Leitungswasser) zu verwenden.</p> <p>Der angemischte Mörtel ist zügig zu verarbeiten!</p> <p>Bereits angesteiftes Material darf keinesfalls mit Wasser wieder gängig gemacht werden.</p> <p>Vorgangsweise zum Einbau bzw. zur Anhebung von Kanaldeckeln: Schachtrahmen und Unterbau säubern und vornässen, den Kanalschachtrahmen auf das erforderliche Niveau bringen, anschließend Schalung einsetzen und Baunit Speed InfraFill 40-2 von einer Seite, hohlraumfrei und ohne Unterbrechung einbringen. Nach ca. 30 Minuten kann die Schalung entfernt und nach einer Stunde kann die Konstruktion belastet werden (Verkehrsfreigabe).</p>
<b>Nachbehandlung</b>	Freiliegende Vergussbetonflächen mit feuchten Überzügen (Matten, Vliese etc.) oder Verdunstungsschutz, vor zu rascher Austrocknung schützen.
<b>Hinweise und Allgemeines</b>	Die Luft-, Material- und Untergrundtemperatur muss während der Verarbeitung und des Abbindevorganges über +5°C liegen und darf +30°C nicht überschreiten. Auf gefrorenem Untergrund und/oder bei Frostgefahr darf Baunit Speed InfraFill 40-2 nicht verarbeitet werden. Ein Beimischen von Fremd- und Zusatzstoffen ist nicht zulässig.
<b>Rechtliche Hinweise</b>	Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers/Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen, entsprechend dem derzeitigen Erkenntnisstand in Wissenschaft und Praxis geben, sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck selbst zu prüfen.