



# Baumit PflasterFugenmörtel



<b>Produkt</b>	Werksgemischter Trockenmörtel.	
<b>Zusammensetzung</b>	Trasszement, Gesteinskörnungen, Zusätze.	
<b>Eigenschaften</b>	Baumit PflasterFugenmörtel ist ein hoch fließfähiger, frost- und tausalzbeständiger Fugenmörtel zum Einschlämmen von Pflastersteinen und Pflasterplatten. Nicht geeignet für vertikale/ senkrechte Fugen wie z.B. Randsteinverfugung.	
<b>Anwendung</b>	Baumit PflasterFugenmörtel kann im Außen- und Innenbereich zur Verfügung aller handelsüblichen Pflastersteine oder Pflasterplatten in Schlämmtechnik, entsprechend der ÖNORM B 2214 (Pflasterarbeiten) und RVS 08.18.01 (Anforderung an Pflasterstein- und Pflasterplattendecken und Randeinfassungen), verwendet werden. Durch rasches Ansteifen ist eine frühe Reinigung der Pflasterplatten möglich. Fugentiefe bei Kleinsteinpflaster mind. 50 mm, Großsteinpflaster mind. 80 mm. Die Fuge kann ohne Verschmutzung der Steinoberfläche in einem Arbeitsgang fertig gestellt werden.	
<b>Technische Daten</b>	Größtkorn:	2 mm
	Trockenrohichte:	ca. 2000 kg/m <sup>3</sup>
	Verarbeitungskonsistenz:	Fließfähig: F52 bis F66 i.A. ÖNORM B 4710-1
	Festigkeitsklasse:	C25/30
	Mindestfugenbreite:	5 mm
	Maximale Fugenbreite:	30 mm
	Verbrauch:	ca. 2 kg/Liter Hohlraum Pflastersteine*): ca. 2 - 4 kg/m <sup>2</sup> /cm Pflasterplatten*): ca. 1 kg/m <sup>2</sup> /cm
	Frost- und Tausalzbeständigkeit:	frost- und tausalzbeständig XF2/XF4 gem. ONR 23303
	*) abhängig von Fugenanteil und Verlegeart	
<b>Qualitätssicherung</b>	Eigenüberwachung durch unser Werkslabor.	
<b>Einstufung lt. Chemikaliengesetz</b>	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 <a href="http://www.baumit.com">www.baumit.com</a> oder fordern das SDBL beim jeweiligen Herstellerwerk an.	

<b>Lieferform</b>	Sack 25 kg, 1 Pal. = 56 Sack = 1.400 kg Lose im Silo mit angeflanschem Durchlaufmischer
<b>Lagerung</b>	Siehe Sackaufdruck.
<b>Hinweise zum Untergrund und zur Fugenbeschaffenheit</b>	<p>Auf dem ausreichend verdichteten Untergrund wird bei gemischter Bauweise (ungebundene Bettung) das eingebaute Pflaster vor dem Verfugen fertig eingerüttelt. Bei gebundener Bauweise (z.B. Baunit PflasterDrainmörtel) erfolgt die Verdichtung durch manuelles Hineintreiben der Steine oder Platten.</p> <p>Verlegemörtel müssen gleichmäßig erhärtet und trocken sein. Unterschiedliche Feuchtigkeit des Untergrundes sowie unterschiedliche Saugfähigkeit der Platten können zu Farbunterschieden in der Fuge führen. Bei stark saugenden Oberflächen oder Glasuren wird eine Probeverfugung empfohlen.</p> <p>Die Mindestfugenbreite soll 5 mm nicht unterschreiten, der Fugenanteil ist auf maximal 20% der Gesamtfläche zu begrenzen. Die Verfugung soll grundsätzlich über die gesamte Fugentiefe erfolgen.</p>
<b>Verarbeitung</b>	<p>Baunit PflasterFugenmörtel wird als Sackware maschinell (z.B. Zwangs-, Durchlaufmischer oder Rührwerk) je nach Anwendung auf die geeignete Konsistenz (Fließmaß mit 1,3 Liter Dose: 35 – 38 cm) angemischt. Als Siloware kann Baunit PflasterFugenmörtel automatisch mit einem am Silo angeflanschten Durchlaufmischer gemischt werden.</p> <p>Vor dem Einbau ist das Pflaster intensiv vorzunässen. Überschusswasser sollte durch eine wasserdurchlässige Bettung (z.B. Baunit PflasterDrainmörtel) abfließen.</p> <p>Um eine einfachere und effiziente Oberflächenreinigung zu erreichen, ist es sinnvoll, die Pflasteroberfläche mit einem Oberflächenverzögerer oder einer Imprägnierung zu besprühen.</p> <p>Die Verfugung von Flächen erfolgt in Schlämmtechnik. Die optimale Verteilung des Baunit PflasterFugenmörtels und der volle Fugenverschluß werden am besten mit einem Gummischieber erreicht. Auch tiefere Fugen können in einem Arbeitsgang gefüllt werden.</p> <p>Nach dem Ansteifen des Mörtels wird die Oberfläche mit einem Schwamm-brett oder einer Schwammputzmaschine gereinigt.</p> <p>Bei Siloware benötigt man ca. 130 – 150 Liter Wasser/to, bei Sackware ca. 3,5 – 4,0 Liter Wasser/Sack. Es darf nur reines Wasser (Leitungswasser) verwendet werden.</p> <p>Für die nachfolgende Verkehrsfreigabe sind folgende Sperrzeiten einzuhalten:  Nur Fußgänger: 3 Tage  Leichter Verkehr; PKW: 7 Tage  Voll belastbar: 21 Tage  Diese Fristen sind bei tiefen Temperaturen entsprechend zu verlängern.</p>
<b>Hinweise und Allgemeines</b>	Die Luft-, Material- und Untergrundtemperatur muss während der Verarbeitung und des Abbindevorganges über +5°C liegen. Auf gefrorenem Untergrund und/oder bei Frostgefahr darf die Baunit PflasterFugenmörtel nicht verarbeitet werden.

Ein Beimischen von Fremd- und Zusatzstoffen ist nicht zulässig.

Beim Einbau des Baunit PflasterFugenmörtel (wie z.B. Vorbereitung, Förderung, Einbau mit Verdichtung, Verarbeitungszeit, Arbeitsfugen, Verarbeitung bei kühler und heißer Witterung, Nachbehandlung, Ausschalen) ist die ÖNORM B 4710-1 sinngemäß zu beachten.

Durch das Bindemittel Trasszement, das freies Kalkhydrat bindet, werden Ausblühungen und nachträgliche Verfärbungen der Steinplatten/Natursteine weitgehend minimiert, können aber nicht mit Sicherheit ausgeschlossen werden.

Farbgleichheit kann nur innerhalb einer Produktionscharge gewährleistet werden.

Für Silobaustellen erforderliche Anschlüsse:

Strom:	380 Volt, 25 Ampere, träge abgesichert
Wasser:	mindestens 3 bar, Anschluß ¾ Zoll
Zufahrt:	muss für Schwer-LKW befahrbar und ständig frei sein
Siloaufstellflächen:	mind. 3 x 3 m , auf tragfähigem Boden

Maße und Gewichtsangaben unserer Silos und Aufstellfahrzeuge sind dem Siloblatt zu entnehmen.

#### **Rechtliche Hinweise**

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.