



Baumit Dichtungsschlämme



Produkt	Oberflächenschlämme mit hydraulischem Bindemittel.	
Zusammensetzung	Zement, Putzsande, Zusätze.	
Eigenschaften	Wasserundurchlässig, gut zu verarbeiten.	
Anwendung	Baumit Dichtungsschlämme ist ein werksmäßig vorgefertigter, starrer Oberflächendichtungsmörtel. Der zementgebundene Fertigmörtel wird auf der Baustelle mit Wasser angerührt und auf den abzudichtenden Bauteil als Beschichtung aufgetragen. Die günstige Kornverteilung führt zu einer besonders dichten, kapillarporenrmen Beschichtung. Zusätze verhindern darüber hinaus, dass in noch verbleibende Poren Wasser eindringt.	
Technische Daten	Größtkorn:	0,3 mm
	Konsistenz:	Pulver
	Farbe:	grau
	Schüttdichte:	ca. 1,40 kg/dm ³
	Druckfestigkeit (28d):	≥40 N/mm ²
	Bezugsfestigkeit (28d):	≥ 8 N/mm ²
	Haftzugfestigkeit auf Beton:	≥0,5 N/mm ²
	μ-Wert:	ca. 40
	Wassereindringwiderstand:	bestanden, in Anlehnung an ÖNORM B 4710-1, 5.5.3
	Wassereindringtiefe:	bestanden in Anlehnung an ÖNORM B3303, 7.8
	Wasserbedarf:	ca. 7-8 l/Sack (je nach Konsistenz)
	Materialverbrauch:	2-6 kg/m ² (je nach Belastung)
Qualitätssicherung	Eigenüberwachung durch unsere Werkslabors.	
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.baumit.com oder fordern das SDBL beim jeweiligen Herstellerwerk an.	
Lieferform	Sack 25 kg	
Lagerung	Trocken auf Holzrost 6 Monate lagerfähig.	
Hinweise zum Untergrund	Der Untergrund muss sauber, trocken, frostfrei, staubfrei, nicht wasserabweisend, frei von Ausblühungen, tragfähig, und frei von losen Teilen sein. Kiesnester, Mauerwerksfugen und andere Fehlstellen müssen vor dem Auftragen von Baumit Dichtungsschlämmen mit einem geeigneten Mörtel (z.B. Baumit SanovaPutz S, Baumit KlebeSpachtel) verschlossen werden.	
Verarbeitung	Das Mischen sollte möglichst maschinell erfolgen, wobei Baumit Dichtungsschlämme in das Wasser gründlich und knollenfrei eingerührt. Baumit Dichtungsschlämme kann in streichfähiger Konsistenz - 1 Volumenteil	

Wasser zu 3 - 3,5 Volumenteile Baunit DichtungSchlämme (für 1 Sack zu 25 kg ca. 6 l Wasser) - oder in spachtelfähiger Konsistenz - 1 Volumenteil Wasser zu 4 - 5 Volumenteile Baunit DichtungSchlämme (für 1 Sack zu 25 kg ca. 4 l Wasser) - hergestellt werden. Der Untergrund soll gründlich vorgehästet werden, darf aber keinen Wasserfilm an der Oberfläche aufweisen.

Der angemischte Mörtel ist zügig und innerhalb einer halben Stunde (je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit etwas kürzer oder länger) zu verarbeiten. Bei streichfähiger Konsistenz wird der Mörtel mit einem Mauerquast oder mit einer mittelharten Bürste in mindestens 2 Lagen aufgebracht (Mindestschichtdicke 2 mm). Bei spachtelfähiger Konsistenz erfolgt der Auftrag mit einer Spachtel, Zahntraufel oder einem Glätter, ebenfalls in mindestens 2 Lagen! (Mindestdicke 2 mm!) Baunit DichtungSchlämme ist auch spritzbar (z.B. Trichterpistole).

Jeder weiterer Arbeitsgang muss auf die tragfähige, aber noch nicht abgetrocknete untere Schicht aufgebracht werden. Die aufgebrachte, frische Beschichtung ist vor Sonne und Wind (zu rascher Wasserentzug) sowie Regen durch entsprechende Nachbehandlungsmaßnahmen zu schützen. Die Vorbereitung des Untergrundes (Vornässen), die Verarbeitung (mind. 2 Arbeitsschritte) und die Nachbehandlung (feucht halten) ist entscheidend für die Qualität der Abdichtung. Ist eine Putzbeschichtung vorgesehen, ist in die noch frische Schlämme ein Vorspritzer aufzubringen.

Hinweise und Allgemeines

Die Luft-, Material- und Untergrundtemperatur muss während der Verarbeitung und des Abbindevorganges über +5°C liegen. Es darf nur reines Wasser (Leitungswasser) verwendet werden. Nicht bei gefrorenem Untergrund oder bei Frostgefahr verarbeiten. Nicht geeignet zur Überbrückung von Bewegungsrissen.

Rechtliche Hinweise

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers/Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen, entsprechend dem derzeitigen Kenntnisstand 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.