



Baunit Akadur LP



Produkt	Putz- und Mauerbinder, MC 5 nach ÖN EN 413-1 zum Herstellen von Mauer- und Putzmörtel
Zusammensetzung	Kalk, Portlandzementklinker, Zusätze.
Eigenschaften	Abgestimmte Festigkeit, gute Verarbeitbarkeit.
Anwendung	Baunit Akadur LP ist ein Bindemittel zur Herstellung von baustellengemischtem Putz- und Mauermörtel für innen und außen.
Technische Daten	Luftporengehalt: $\geq 15 \%$ Druckfestigkeit (28 d): $\geq 5,0 \text{ N/mm}^2$ und $\leq 15,0 \text{ N/mm}^2$ Wasserrückhaltevermögen: $\geq 80 \%$ Materialverbrauch: 240 - 400 kg/m^3 , je nach Mischungsverhältnis
Einstufung lt Chemikalien-Gesetz	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 oder fordern das SDBL beim jeweiligen Herstellerwerk an.
Qualitätssicherung	Eigenüberwachung durch unsere Werkslabors.
Lagerung	Trocken auf Holzrost 6 Monate foliiert lagerfähig.
Lieferform	Sack 40 kg, 1 Pal. = 35 Sack = 1.400 kg
Untergrund	Für die Untergrundvorbehandlung gelten die einschlägigen Regeln und Normen. Für die Verarbeitung baustellengemischter Mörtel ist die ÖNORM B 2204 (Ausführung von Bauteilen) maßgebend. Die Putzgrundprüfung hat nach den Richtlinien der ÖNORM B 3346 zu erfolgen. Der Untergrund muss sauber, trocken, frostfrei, staubfrei, nicht wasserabweisend, frei von Ausblühungen, tragfähig und frei von losen Teilen sein.

Verarbeitung

Baunit Akadur LP wird mit sauberem, gemischtkörnigem Sand (z.B. 0/1 mm od. 0/4 mm) und der entsprechenden Wassermenge in verarbeitungsgerechter Konsistenz als Putz- oder Mauermörtel eingemischt.

Untenstehende Mischungsverhältnisse werden für die jeweiligen Anwendungen empfohlen:

Mischungsverhältnisse (Richtwerte):

	Raumteile Akadur LP : Sand	kg Akudur LP pro m ³ Mörtel	
Mauermörtel:			
Mörtelgruppe lt. ÖNORM EN 998-2			
M2,5 (Mauermörtel für mittlere Ansprüche)	1	4	320
M5 (Mauermörtel für höhere Ansprüche)	1	3	400
Putzmörtel:			
Grobputz	1	4	320
Feinputz	1	3	400

Baunit Akadur LP kann Hydratkalk, hydraulischer Kalk oder Portlandzement zugesetzt werden. Nicht zugemischt werden dürfen Gips, Tonerde-Schnellzement und / oder Sulfathüttenzement. Als Mischer sind bauübliche Freifall- oder Zwangsmischer geeignet.

Als Mauermörtel:

Mit Baunit Akadur LP hergestellter Mauermörtel muss bei allen bauüblichen Mauersteinen vollflächig und kantenbündig aufgebracht werden.

Als Putzmörtel:

Das zu verputzende Mauerwerk muss vollflächig vorgespitzt sein z.B. Baunit VorSpritzer. Die Standzeit ist vom Mauerwerk abhängig. Vor Aufbringen der Putzfaschen ist der Untergrund entsprechend vorzunässen. Die händische Verarbeitung erfolgt durch Anwerfen mit der Kelle in einer Putzdicke bis 2 cm, bei größeren Putzdicken in mehreren Arbeitsschritten frisch in frisch arbeiten.

Als Grobputz soll der Mörtel mit Baunit Akadur LP nur mit einer vorgehässigten Latte abgezogen und zugestoßen, nicht jedoch verrieben werden. Bei der Anwendung als Feinputz wird fein verrieben.

Hinweise und Allgemeines

Die Luft-, Material- und Untergrundtemperatur muss während der Verarbeitung und des Abbindevorganges über +5°C liegen. Bei Verwendung von Heizgeräten ist auf eine gute Querbelüftung zu achten. Direkte Beheizung des Putzes ist unzulässig.

Frische Putzflächen mind. 2 Tage feucht halten.

Vor jeder weiteren Beschichtung ist eine Standzeit von mind. 10 Tagen je cm Putzdicke einzuhalten.

Endbeschichtungen:

Auf Grobputz aus Putzmörtel aus Baunit Akadur LP:
Baunit EdelPutz und ggf. Baunit UniPrimer

Auf Feinputz aus Putzmörtel aus Baunit Akadur LP:
Baunit NanoporTop und Baunit UniPrimer
Baunit SilikatTop und Baunit UniPrimer
Baunit SilikatColor
Baunit GranoporTop und Baunit UniPrimer
Baunit GranoporColor
Baunit SilikonTop und Baunit UniPrimer
Baunit SilikonColor
Baunit KlimaColor
Baunit Divina InnenFarben

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