

Baunit Akadur LP

hydraulisches Bindemittel



- fertig gemischtes hydraulisches Bindemittel
- für Mörtel, Grob- und Feinputze
- einfach und bewährt

Produkt	Fertig gemischtes hydraulisches Bindemittel, MC5, gemäß ÖNORM EN 413-1 für die Herstellung von Mörtel, Grob- und Feinputzen.	
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	Klassifizierung:	MC 5 nach ÖNORM EN 413-1
	Erstarrungsbeginn:	≥ 60 min.
	Druckfestigkeit nach 28 Tagen:	≥ 5 N/mm ² und ≤ 15 N/mm ²
	Wasserrückhaltevermögen:	≥ 80 %
	Luftporengehalt:	≥ 8 Vol.-% und ≤ 22 Vol.-%
	SO ₃ :	≤ 2.5 %

	Sack 25 kg
Verbrauch	240 kg/m ³ - 400 kg/m ³ je nach Mischungsverhältnis

Lieferform	Sack 25 kg, 1 Pal. = 64 Sack = 1.600 kg
Lagerung	Trocken auf Holzrost 3 Monate foliert lagerfähig.
Qualitätssicherung	Eigenüberwachung durch unsere Werklabors.
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 Parlaments und Rates vom 18.12.2006) unter www.baunit.com oder fordern das Sicherheitsdatenblatt beim jeweiligen Herstellerwerk an.
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

Baumit 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:

Baumit 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 Baumit 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. Baumit 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 Baumit Akadur LP nur mit einer vorgehängten Latte abgezogen und zugestoßen, nicht jedoch verrieben werden. Bei der Anwendung als Feinputz wird fein verrieben.

Mischungsverhältnisse (Richtwerte):

	Raumteile		kg Akadur LP pro m ³ Mörtel
	Akadur LP	Sand	
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

Allgemeines und Hinweise

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 mit Baumit Putzen oder Spachtelmassen ist eine Standzeit von mind. 10 Tagen je cm Putzdicke einzuhalten.

Endbeschichtungen:

Auf Grobputz aus Putzmörtel aus Baumit Akadur LP:

- Baumit EdelPutz und ggf. Baumit UniPrimer

Auf Feinputz aus Putzmörtel aus Baumit Akadur LP:

- Baumit NanoporTop mit Baumit PremiumPrimer
- Baumit SilikatTop mit Baumit UniPrimer
- Baumit SilikatColor
- Baumit GranoporTop mit Baumit UniPrimer
- Baumit GranoporColor
- Baumit SilikonTop mit Baumit UniPrimer
- Baumit SilikonColor
- Baumit KlimaColor
- Baumit Divina InnenFarben

Von allen in diesem Datenblatt nicht beschriebenen Anwendungen wird abgeraten.

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.