



Technisches Merkblatt

Okadur® HL 5

Mischungsverhältnisse für Normalmörtel in Raumteilen

Mörtelgruppe	Okadur®HL 5	Mauermörtel	
		Zement	Sand
I	1	-	4,5
II	1	-	3
IIa	2	1	8
		Putzmörtel	
PIIa	1	-	3 bis 4

Hydraulischer Kalk EN 459-1 HL 5

Zusammensetzung

Otterbein Okadur® HL 5 ist ein werksmäßig hergestellter hydraulischer Kalk, der in seiner Zusammensetzung den Anforderungen der DIN EN 459-1 entspricht.

Eigenschaften

- ergibt gut verarbeitbaren Mörtel ohne zusätzliche Zugabe chemischer Zusätze
- hohe Geschmeidigkeit und Wasserrückhaltevermögen
- sehr gute Flankenhaftung am Stein
- kein Wasser absondern
- lange Verarbeitungszeit
- besonders geeignet zur Bodenverfestigung durch hohen Kalkhydratanteil und hydraulische Erhärtung Einsatzgebiete

Anwendung:

Zur Herstellung von Putz- und Mauermörtel für Außen- und Innenmauerwerk.
Zur Stabilisierung und Verfestigung kiesiger, sandiger oder schluffiger Böden.

Lieferung

in 25 kg-Säcken
in Big-Bag
in Silo-Fahrzeugen

Lagerung

Trocken, möglichst auf Holzrosten und vor Zugluft geschützt. Die Lagerzeit soll 6 Monate nicht überschreiten.

Technische Daten

Druckfestigkeit (nach EN 459-2):
7 Tage ca. 5,5 N/mm²
28 Tage ca. 9,0 N/mm²
Schüttdichte ca. 0,85 kg/dm³
Verfügbare Kalk ca. 15 %

Sicherheitshinweise

Produkt reagiert mit Wasser stark alkalisch, deshalb: Haut und Augen schützen, bei Berührung gründlich mit Wasser spülen, bei Augenkontakt unverzüglich Arzt aufsuchen.

Qualitätsüberwachung

Otterbein Okadur® HL 5 wird in unserem Werkslabor sowie in einem anerkannten Prüfinstitut im Rahmen der Eigenüberwachung fortlaufend auf die Einhaltung seiner Zusammensetzung und Eigenschaften geprüft. Damit ist eine gleichbleibende Qualität des Produktes gesichert. Otterbein Okadur® HL 5 trägt das Gütezeichen „Baukalk“ und ist zertifiziert nach EN 459-1.