

InNOVAcAl® KalkSchlämme grob

Artikel 0731 / Farbe: Cremeweiß

Technische Daten

Wasserdampfdurchlässigkeit sd-Wert (H₂O)	Sehr hoch < 0,05 m
Bindemittel	Kalkhydrat, industriell hergestellter Kalkteig nach DIN EN 459 „Baukalk“
pH-Wert	≥ 13
Dichte	ca. 1,8 kg/l
Farbton	Cremeweiß
Verarbeitungstemperatur	+5° C bis + 30° C
Verbrauch	ca. 1000 g/m ² /Anstrich; Verbrauch ist stark vom Saugverhalten des Untergrundes abhängig; Testflächen anlegen
Lieferform	Eimer mit 20 kg
Untergrund	für tragfähige mineralische Untergründe
Brandverhalten	A 1, nicht brennbar DIN 4102
Lagerung	frostfrei und luftdicht verschlossen im Originalgebinde 24 Monate lagerfähig
Einsatzbereiche und Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none">- Schutzanstrich für Fassaden- Riss überbrückende Schlämme*- strukturelle Oberflächengestaltung- haftvermittelnde Grundierung für Kalkputz- spannungsarme Anbindung- Angleichung von Oberflächenübergängen- hohe Klebekraft durch hochfeinen Kalk- einfach zu verarbeiten

*Anmerkung: Bautechnische Risse können nicht in jedem Fall dauerhaft überbrückt werden, da sie teilweise extremen Bewegungen unterliegen.

InNOVAcAl® KalkSchlämme grob

Artikel 0731 / Farbe: Cremeweiß

Vorbemerkung/ Eigenschaften

InNOVAcAl KalkSchlämme grob ist ein hochdiffusionsoffener, mineralischer grober Strukturanstrich für Wandflächen im Innen- und Außenbereich. Die Kalkschlämme ist feuchtigkeitsregulierend und durch die hohe Alkalität schimmelpilzhemmend. Diese, für die Denkmalpflege entwickelte, Kalkschlämme enthält keine organischen Zusätze wie z.B. Polymere, Acrylate, Zellulose und Dispersionen.

Inhaltsstoffe Volldeklaration

Sande (0-1 mm), industriell hergestellter Kalkteig, Gesteinsmehle, Wasser, Leichtzuschlag.

Untergrund

Der Untergrund muss saugfähig, tragfähig und sauber sein. Es darf keine dauerhafte Durchfeuchtung des Untergrundes bestehen. Auf glatten Untergründen, z.B. Gipsputz/Gipskartonplatten/Latexfarbe, ist ein Haftgrund erforderlich. Auf saugenden Untergründen wie z.B. Putz und Farbe bzw. wechselnden Untergründen empfehlen wir für ein gleichmäßiges Trocknen der KalkSchlämme einen Haftgrund vorzu-streichen.

Anmerkung für den Innenbereich: Um die Speicherung anfallender überschüssiger Raumluftfeuchtigkeit (Atmungsaktivität) in den Wandflächen zu erhöhen (z.B. Bad, Küche) sind abdichtende Beschichtungen (z.B. Latexfarbe) zu entfernen.

Auf Untergründen im Außenbereich wird oftmals auf den Einsatz eines Haftgrundes verzichtet. Der Verarbeiter hat sich bei der Verarbeitung der Kalkschlämme nach dem Saugverhalten des Untergrundes zu richten. Je nach Untergrund kann ein Vornässen förderlich sind. Ein gleichmäßiges Vornässen verlängert die Verarbeitungszeit. Es besteht auch die Möglichkeit die KalkSchlämme bis max. 10 Gewichts% zu verdünnen.

Verarbeitung/ Anwendung

Gründlich aufrühren. Die KalkSchlämme grob ist gebrauchsfertig, kann aber mit Wasser bis max. 10 Gewichts% weiter verdünnt werden. Mit weicher Mineralfarbbürste bzw. Quast ist die KalkSchlämme grob dünn-schichtig zu streichen. Zwischen jedem Anstrich ist eine Trocknungszeit von 24 Stunden einzuhalten. Während der Verarbeitung ist die KalkSchlämme grob immer wieder aufzurühren. Ein gutes Deckvermögen erreicht die KalkSchlämme schon bei zweimaligem Auftrag.

Pigmentieren

KalkSchlämme grob ist mit kalk- und lichtechten Pigmenten zu pigmentieren. Die maximale Pigmentmenge liegt bei 5 Gewichts%. Wir empfehlen vorab eine Musterfläche anzulegen. Durch Wasserzugabe bzw. unterschiedlich saugende Untergründe können Farbunterschiede auftreten.

Trocknungszeiten

Die Trocknungszeiten liegen bei Normalbedingungen (+20°C/65 % Luftfeuchte) bei ca. 24 Stunden. Frisch gestrichene Flächen sind vor Frost zu schützen.

Bitte beachten

KalkSchlämme nicht mit andersartigen Materialien mischen. Werkzeuge nach Gebrauch gründlich mit Wasser reinigen. Fertige Oberflächen, Fensterscheiben, Metalle und Sichtoberflächen aus Stein sind vor Beginn der Arbeiten ausreichend zu schützen. Für die Verarbeitung gelten die DIN 18363 und DIN 18350 VOB Teil C.

InNOVAcAl® KalkSchlämme grob

Artikel 0731 / Farbe: Cremeweiß

Hinweis/ Entsorgung

Die Objekt- und Lufttemperatur darf während der Trocknungszeit nicht unter 5° C liegen. Die InNOVAcAl KalkSchlämme grob unterliegt einer ständigen Gütekontrolle. Für die Herstellung werden geprüfte und ausgesuchte Rohstoffe verwendet. Die Angaben dieses Merkblattes beruhen auf unseren gegenwärtigen Erkenntnissen und in der Praxis gesammelten Erfahrungen. Eine Gewähr für die Allgemeingültigkeit einzelner Daten und Empfehlungen wird im Hinblick auf unterschiedliche Verarbeitungsbedingungen ausgeschlossen. Die allgemeinen Regeln der Bautechnik müssen eingehalten werden. Änderungen, die dem technischen Fortschritt, der Verbesserung des Produktes oder seiner Anwender dienen, behält sich der Hersteller vor. Veränderungen werden in den technischen Merkblättern aktualisiert.

Abfallschlüssel: Produkt und Produktreste (EWC-Code): 080199 (Anstrichmittel)
Verbindlich für die Einstufung lt. Gefahrstoffverordnung, Entsorgung etc. sind die Angaben in den aktuellen EU-Sicherheitsdatenblättern.

Beratung

Für weitere Information/Fragen stehen Ihnen unsere Fachberater gerne zur Verfügung.

Sicherheitshinweis

Dieses Produkt enthält Kalk und reagiert alkalisch. Deshalb Haut und Augen schützen. Bei Berührung grundsätzlich mit Wasser abspülen. Bei Augenkontakt unverzüglich den Arzt aufsuchen.

Hersteller

MTM - Münstersche Transport-Mörtel GmbH & Co., Dornierweg 4-6,
48155 Münster Telefon: +49-251-60990-0, Fax: +49-251-60990-30
e-Mail: info@innovacal.de, Internet: www.innovacal.de