

StoMiral Kalk K



Mineralisch gebundener, pastöser Kalkputz für innen in Kratzputzstruktur

Charakteristik				
Funktion	Hochdiffusionsfähig			
	Physiologisch unbedenklich			
Optik	Naturweiß			
	Eingeschränkt tönbar nach StoColor System.			
Verarbeitung	Auch maschinell verarbeitbar			
	Leichte, geschmeidige Verarbeitung			
Anwendungsgebiet				
Verarbeitung nur innen.				
Auf Wand- und Deckenflächen				
Kritische Untergründe müssen auf Eignung geprüft werden (Probefläche anlegen).				
Technische Daten				
Produktgruppe	Kratzputz			
Zusammensetzung	Nach VdL-Richtlinie Bautenanstrichmittel: Calciumhydroxid, Polymerdispersion, Polymerisatharz, Titanoxid, Mineralische Pigmente, Calciumcarbonat, Siliciumdioxid, silikatische Füllstoffe, Wasser, Additive			
Kenndaten	Kriterium	Norm/Prüfvorschrift	Wert	Einheit
	Dichte	DIN 53 217	1,8-1,9	g/cm ³ ¹⁾
	pH-Wert	VIQP 011 (Sto intern)	12-13	
	Wasserdampfdiffusion sd-Wert	DIN EN ISO 7783-2 ²⁾	0,1	m
	Wasserdampfdiffusion µ-Wert ³⁾	DIN EN ISO 7783-2 ²⁾	90-100	
	¹⁾ g/cm ³ = kg/l ²⁾ abweichend werden die Proben bei 23 °C getrocknet ³⁾ errechnet aus sd-Wert und Schichtdicke oder Richtwert aus DIN 4108			
Bei der Angabe der Kennwerte handelt es sich um Durchschnittswerte. Aufgrund des Einsatzes natürlicher Rohstoffe in unseren Produkten kann der tatsächlich an der einzelnen Lieferung bestimmte Wert geringfügig abweichen, ohne Beeinträchtigung der Produkteignung.				
Gutachten / Normen / Zulassungsbescheide		TÜV Miral Kalk/Deco Bewertung des Emissionsverhaltens		
Verarbeitungshinweise				
Untergrund	Der Untergrund muss fest, sauber und tragfähig sowie frei von Sinterschichten und Trennmitteln sein.			
	Untergründe / Sto-Grundierungen			
Untergrundvorbehandlung	Vorhandene Beschichtungen auf Tragfähigkeit prüfen.			
	Nicht tragfähige Beschichtungen entfernen.			
Verarbeitungstemperatur	Unterste Verarbeitungs- und Untergrundtemperatur: + 5° C			
Beschichtungsaufbau	Grundbeschichtung:			
	Je nach Art und Zustand des Untergrundes.			
	Zwischenbeschichtung:			
	StoPrep In, Farbton an die Schlußbeschichtung angleichen.			
Schlußbeschichtung:				

StoMiral Kalk K



Mineralisch gebundener, pastöser Kalkputz für innen in Kratzputzstruktur

	StoMiral Kalk K																					
Materialzubereitung	Mit max. 2% Wasser auf Verarbeitungskonsistenz einstellen.																					
Verbrauch	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Artikel</th> <th>Anwendungsart</th> <th>Verbrauch ca.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1,5 mm naturweiß</td> <td></td> <td>2,0 kg/m²</td> </tr> <tr> <td>1,5 mm getönt</td> <td></td> <td>2,0 kg/m²</td> </tr> <tr> <td>2,0 mm naturweiß</td> <td></td> <td>3,0 kg/m²</td> </tr> <tr> <td>2,0 mm getönt</td> <td></td> <td>3,0 kg/m²</td> </tr> <tr> <td>3,0 mm naturweiß</td> <td></td> <td>4,5 kg/m²</td> </tr> <tr> <td>3,0 mm getönt</td> <td></td> <td>4,5 kg/m²</td> </tr> </tbody> </table> <p>Der Materialverbrauch ist abhängig vom Untergrund und Auftragsverfahren. Die angegebenen Verbrauchswerte können nur der Orientierung dienen. Genaue Verbrauchswerte sind gegebenenfalls am Objekt zu ermitteln.</p>	Artikel	Anwendungsart	Verbrauch ca.	1,5 mm naturweiß		2,0 kg/m ²	1,5 mm getönt		2,0 kg/m ²	2,0 mm naturweiß		3,0 kg/m ²	2,0 mm getönt		3,0 kg/m ²	3,0 mm naturweiß		4,5 kg/m ²	3,0 mm getönt		4,5 kg/m ²
Artikel	Anwendungsart	Verbrauch ca.																				
1,5 mm naturweiß		2,0 kg/m ²																				
1,5 mm getönt		2,0 kg/m ²																				
2,0 mm naturweiß		3,0 kg/m ²																				
2,0 mm getönt		3,0 kg/m ²																				
3,0 mm naturweiß		4,5 kg/m ²																				
3,0 mm getönt		4,5 kg/m ²																				
Verarbeitung	<p>StoMiral Kalk K mit rostfreier Stahltraufel auf gleichmäßig auf Kornstärke aufziehen.</p> <p>Strukturieren mit Plastiktraufel oder Holztafoche.</p> <p>Mit allen gängigen Feinputzmaschinen verarbeitbar.</p> <p>Weiterer Systemaufbau nach ausreichender Trocknung in der Regel 24 Stunden (20°C, 65% rel. Luftfeuchte)</p>																					
Trocknung	<p>Hinweis auf die Trocknung:</p> <p>Die vorgesehenen Gipsputzmassen der herstellenden Industrie von Gipskartonplatten können eine besondere Feuchtigkeitsempfindlichkeit aufweisen. Diese Empfindlichkeit kann dann zu Blasenbildung, Aufquellung der Spachtelmassen und schlussendlich zu Abplatzungen führen. Daher empfiehlt der Bundesverband der Gips- und Gipsbauplattenindustrie e.V. in ihrem Merkblatt "Verspachtelung von Gipsplatten" durch ausreichende Lüftung und Temperatur für eine rasche Trocknung zu sorgen.</p>																					
Reinigung der Werkzeuge	Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.																					
Liefern																						
Farbton	Abtönbar im Pastellfarbtonbereich																					
Abtönbar	Mit max. 1 % StoTint Aqua.																					
Lagerung																						
Lagerbedingungen	Fest verschlossen und frostfrei lagern.																					
Lagerdauer	Beste Qualität im Originalgebinde bis ... (siehe Verpackung).																					
Besondere Hinweise																						
Sicherheit	Weitere Informationen zum Umgang mit dem Produkt, der Lagerung und Entsorgung siehe EG-Sicherheitsdatenblatt. Das EG-Sicherheitsdatenblatt ist für den berufsmäßigen Verwender erhältlich.																					
GIS-CODE	M-DF01																					
Revisions-Nr.	StoMiral Kalk K/DE/DE/032																					
Gültigkeit ab	07.12.2004																					
	Anwendungen, die nicht eindeutig in diesem Technischen Merkblatt erwähnt werden, dürfen erst nach Rücksprache mit der Sto AG erfolgen.																					
	Die Informationen bzw. Daten dienen der Sicherstellung des gewöhnlichen Verwendungszweckes bzw. der gewöhnlichen Verwendungseignung.																					

StoMiral Kalk K



Mineralisch gebundener, pastöser Kalkputz für innen in Kratzputzstruktur

Hauptsitz Sto AG

Ehrenbachstraße 1

D-79780 Stühlingen

Tel. (0 77 44) 57 10 10

Fax (0 77 44) 57 20 10

Internet <http://www.sto.de>

e-mail infoservice@stoeu.com