

Technisches Merkblatt

-Dämmmit- Silikat-Fassadenschutzfarbe

Produkte- beschreibung	:	Dämmmit-Silikatfarbe ist eine streichfertige Dispersion-Silikatfarbe nach DIN 18363.			
Anwendungs- gebiet	:	Dämmmit-Silikatfarbe eignet sich als Fassadenanstrich auf mineralische Untergründe wie Kalkputz, Zementputz, Beton, Porenbeton, Kalksandstein oder als Renovierungsanstrich auf Alten mineralischen Untergründen, die mit Kalk- oder Mineralfarben gestrichen sind. Kein Einsatz auf Untergründen mit vorhandenen Lack- und Dispersionfarbanstrichen sowie auf Gips.			
Eigenschaften	:	Dämmmit-Silikatfarbe ist eine hoch wasserdampfdurchlässige (sd-Wert <0,1 m) und durch Silikonzusatz wasserabweisende Fassadenfarbe. Sie ist leicht verstreichbar, gut füllend und sehr gut deckend. Wirkt fungizid und bakterizid. Die Verschmutzungsanfälligkeit ist gering.			
Verarbeitung	:	<p>Der Untergrund muss sauber, fest und tragfähig sein. Neue mineralische Untergründe sollten je nach Witterung 2-4 Wochen zwecks Abbindung und Trocknung ungestrichen stehen bleiben. Bei alten mineralischen Untergründen sind lose Putzstellen zu entfernen und erneuern. Lose sitzende Kalk-Mineral- und Silikatfarbanstriche sind zu entfernen. Stark saugende Untergründe mit Silikatverdünner 1:1 gemischt mit Wasser grundieren. Die Verarbeitung erfolgt mit der Farbwalze oder Streichbürste.</p> <p>1. Anstrich: Silikatfarbe 1:1 gemischt mit Silikatverdünner. 2. Anstrich: Silikatfarbe mit max. 5% Silikatverdünner verdünnen. Die Trocknungszeit beträgt ca. 10 Stunden bei 20°C und 65% rel.-Luftfeuchte.</p>			
Materialverbrauch	:	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 33%;">ca. 0,15-0,2 Liter/m²</td> <td style="width: 33%;">ca. 75 – 100 m²/Gebinde</td> <td style="width: 33%;">15 Liter/Gebinde</td> </tr> </table>	ca. 0,15-0,2 Liter/m ²	ca. 75 – 100 m ² /Gebinde	15 Liter/Gebinde
ca. 0,15-0,2 Liter/m ²	ca. 75 – 100 m ² /Gebinde	15 Liter/Gebinde			
Lagerung	:	Trocken, Kühl und frostfrei.			
Besonders zu Beachten	:	Während der Verarbeitung und Trocknung darf die Temperatur der Luft, der Silikatbeschichtung und des Untergrundes nicht unter +8°C absinken (Luftfeuchtigkeit <80%). Auf einer Fläche dürfen nur Lieferungen mit der gleichen Ansatznummer verarbeitet werden. Dispersions-Silikatfarben binden durch eine chemische Reaktion mit der Luft und dem Untergrund ab. Zu lange Trocknungszeit und ungleichmässiges Saugverhalten können zu Farbtonabweichungen und Fleckenbildung führen. Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen. Spritzer und Flecken sofort mit Wasser entfernen.			
Sicherheitsrats- Schläge	:	Stark alkalisch. Vorsicht ätzend! Schutzbrille tragen!			
Entsorgung	:	Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Entsorgung gemäss den behördlichen Vorschriften. Nur restentleerte Verpackungen zum Recycling geben.			
Qualitätskontrolle	:	<p>Alle unsere Produkte werden im Werkslabor ständig überwacht. Zusätzlich unterliegen wir der Güteüberwachung nach DIN 18557 Werkmörtel: Herstellung, Überwachung und Lieferung. Vorgenannte Ausführungen dienen der Beratung und basieren auf bestem Wissen. Eine Verbindlichkeit für die allgemeine Gültigkeit der einzelnen Empfehlungen muss jedoch ausgeschlossen werden, da Anwendung und Verarbeitungsmethoden ausserhalb unseres Einflusses liegen und die verschiedenartige Beschaffenheit der Untergründe jeweils eine Abstimmung nach fach- und handwerksgerechten Gesichtspunkten erfordert. Unsere Fachberatung steht für alle weiteren technischen Fragen gerne zur Verfügung.</p>			