

# StoSil Decor Fine



Konservierungsmittelfreie, schadstoffgeprüfte Strukturbeschichtung auf Silikatbasis

Charakteristik																													
<b>Funktion</b>	<p>Konservierungsmittelfrei</p> <p>Lösemittel-, weichmacherfrei und emissionsarm</p> <p>Frei von fogging-aktiven Substanzen</p> <p>Baustoffklasse A2 nach DIN 4102</p> <p>Hoch wasserdampfdurchlässig</p>																												
<b>Optik</b>	Matte, spritzputzähnliche Oberfläche mit feiner Körnung																												
Anwendungsgebiet																													
	<p>Verarbeitung nur innen</p> <p>Wirtschaftliche und dekorative Strukturbeschichtungen.</p> <p>Nicht auf feuchte oder verschmutzte Untergründe aufbringen</p>																												
Technische Daten																													
<b>Zusammensetzung</b>	Nach VdL-Richtlinie Bautenanstrichmittel:, Kaliwasserglas, Polymerdispersion, Titandioxid, Calciumcarbonat, organische Füllstoffe, Wasser, Additive																												
<b>Kenndaten</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kriterium</th> <th>Norm/Prüfvorschrift</th> <th>Wert</th> <th>Einheit</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Dichte</td> <td>EN ISO 2811-1</td> <td>1,6</td> <td>g/cm<sup>3</sup><sup>1)</sup></td> </tr> <tr> <td>pH-Wert</td> <td>VIQP 011 (Sto intern)</td> <td>11</td> <td></td> </tr> <tr> <td>nichtflüchtiger Anteil (Festkörper)</td> <td>VIQP 033/VILS 001 (Sto intern)</td> <td>68</td> <td>M-%</td> </tr> <tr> <td>Klasse Wasserdampf-Diffusionsstromdichte</td> <td>EN 1062-1</td> <td>V1<sup>3)</sup></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Wasserdampf-Diffusionsstromdichte V</td> <td>EN ISO 7783-2<sup>2)</sup></td> <td>2900</td> <td>g/(m<sup>2</sup>·d)</td> </tr> <tr> <td>äquivalente Luftschichtdicke sd</td> <td>EN ISO 7783-2<sup>2)</sup></td> <td>0,007</td> <td>m</td> </tr> </tbody> </table> <p><sup>1)</sup>g/cm<sup>3</sup> = kg/l</p> <p><sup>2)</sup>abweichend werden die Proben bei 23 °C getrocknet</p> <p><sup>3)</sup>sd &lt; 0,14 m</p> <p>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.</p> <p>Für bauphysikalische Berechnungen ist der sd-Wert mit 0,007 m oder der <math>\mu</math>-Wert mit 18 zu verwenden, jeweils bei einer Schichtdicke von 390 <math>\mu</math>m. Diese Werte sind gemittelte Rechenwerte und keine Materialkennwerte.</p>	Kriterium	Norm/Prüfvorschrift	Wert	Einheit	Dichte	EN ISO 2811-1	1,6	g/cm <sup>3</sup> <sup>1)</sup>	pH-Wert	VIQP 011 (Sto intern)	11		nichtflüchtiger Anteil (Festkörper)	VIQP 033/VILS 001 (Sto intern)	68	M-%	Klasse Wasserdampf-Diffusionsstromdichte	EN 1062-1	V1 <sup>3)</sup>		Wasserdampf-Diffusionsstromdichte V	EN ISO 7783-2 <sup>2)</sup>	2900	g/(m <sup>2</sup> ·d)	äquivalente Luftschichtdicke sd	EN ISO 7783-2 <sup>2)</sup>	0,007	m
Kriterium	Norm/Prüfvorschrift	Wert	Einheit																										
Dichte	EN ISO 2811-1	1,6	g/cm <sup>3</sup> <sup>1)</sup>																										
pH-Wert	VIQP 011 (Sto intern)	11																											
nichtflüchtiger Anteil (Festkörper)	VIQP 033/VILS 001 (Sto intern)	68	M-%																										
Klasse Wasserdampf-Diffusionsstromdichte	EN 1062-1	V1 <sup>3)</sup>																											
Wasserdampf-Diffusionsstromdichte V	EN ISO 7783-2 <sup>2)</sup>	2900	g/(m <sup>2</sup> ·d)																										
äquivalente Luftschichtdicke sd	EN ISO 7783-2 <sup>2)</sup>	0,007	m																										
<b>Gutachten / Normen / Zulassungsbescheide</b>	<p>P-SAC 02/III-278      StoSil Decor - Baustoffklasse A2</p> <p>0602-0703-046-6      Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis</p> <p>                                    StoSil Decor Fine/Medium</p> <p>TÜV                           natureplus - Umwelt - Gesundheit - Funktion</p> <p>                                    StoSil Decor Fine</p> <p>                                    Bewertung des Emissionsverhaltens</p>																												
Verarbeitungshinweise																													
<b>Untergrundvorbehandlung</b>	<p>Verschmutzungen entfernen und Flächen säubern; eventuell vorhandene Sinterhaut entfernen</p> <p>Alte Untergründe: Flächen nass oder trocken gründlich reinigen. Bei Schimmelpilzbefall ist eine spezielle Grundreinigung sowie Nachbehandlung mit StoColor Protect erforderlich. Lose Anstrichteile sowie nicht tragfähige Untergründe entfernen und nachreinigen (mechanisch oder durch geeignete Abbeizmittel). Für gerissene Untergründe empfehlen wir ein vollflächiges Tapezieren mit StoTap Pro</p>																												

## StoSil Decor Fine



Konservierungsmittelfreie, schadstoffgeprüfte Strukturbeschichtung auf Silikatbasis

100 S (Malervlies) oder StoTap Pro 100 P (Malervlies pigmentiert). Dadurch werden Rissbildungen vermieden.

Putz der Mörtelgruppen PG II + III: Feste, normal saugende Untergründe ohne Vorbehandlung beschichten. Auf grob porösen, sandenden, saugenden Putzen grundieren. Grundieren mit StoPrim Plex.

Gips- und Fertigputze der Mörtelgruppen PG IV + V: Evtl. vorhandene Sinterhaut schleifen und entstauben: Grundieren mit StoPrim Plex.

Gipsbauplatten:

Bei saugenden Platten ein Grundanstrich mit StoPrim Silikat durchführen.

Gipskartonplatten:

Spachtelgrate abschleifen. Die Gipskartonoberfläche einschließlich der geschliffenen Verspachtelung ist mit StoPrim Plex auf die spätere Beschichtung vorzubereiten. Bei durchschlagenden Inhaltsstoffen ist eine zusätzliche absperrende Beschichtung mit StoPrim Isol auszuführen (siehe BFS-Merkblatt 12), je nach Zustand ist eine 2 malige Grundierung notwendig.

Beton:

Verunreinigungen durch Schalöl, Fett und Wachs durch Dampfstrahlen entfernen. Kleine Fehlstellen und Lunker mit StoLevel In Z ausbessern. Grundieren mit StoPrim Plex.

Porenbeton:

Grundieren mit StoPrim Plex und Glattspachteln.

Ziegel-Sichtmauerwerk: Reinigen und entstauben. Grundieren mit StoPrim Plex.

Holz-, Hartfaser-, Span- und Sperrholzplatten: Gewachste Platten entsprechend vorbereiten. Grundieren mit StoPrim Plex oder Sto-Aquagrund.

Tragfähige Beschichtungen:

Matte, schwach saugende Beschichtungen direkt überarbeiten. Glänzende Oberflächen und Lackbeschichtungen anrauen. Grundieren mit StoPrim Plex (nur bei stark saugenden Alt-Dispersionanstrichen).

Nicht tragfähige Beschichtungen:

Nicht tragfähige Lack- und Dispersionanstriche vollständig entfernen. Grundieren mit StoPrim Plex.

Alte Kalk- und Mineralfarbanstriche:

Soweit möglich mechanisch entfernen, Flächen entstauben und mit StoPrim Plex grundieren.

Leimfarbanstriche: Gründlich abwaschen und entsprechend des Untergrundes weiter behandeln.

Flächen mit Nikotin-, Wasser-, Ruß- oder Fettflecken: Flächen mit Wasser unter

# StoSil Decor Fine



Konservierungsmittelfreie, schadstoffgeprüfte Strukturbeschichtung auf Silikatbasis

	<p>Zugabe von fettlösendem Haushaltsreiniger abwaschen, gut trocknen lassen und abbürsten. Isolierenden Grundanstrich mit StoPrim Isol aufbringen, je nach Zustand ist eine 2 malige Grundierung notwendig.</p> <p>Tapeten: Restlos entfernen. Kleister- und Makulaturreste abwaschen. Lücken mit StoLevell In Fill schließen und entsprechend weiter behandeln.</p>									
<b>Verarbeitungstemperatur</b>	Unterste Verarbeitungstemperatur: + 5° C									
<b>Beschichtungsaufbau</b>	<p>Grundbeschichtung: Je nach Art und Zustand des Untergrundes.</p> <p>Zwischenbeschichtung: Mit StoSil In einmal vorspritzen oder walzen. Unebenheiten und Lunken sind vorab zu spachteln (z.B. StoLevell In Fine, StoLevell In Fill).</p> <p>Schlussbeschichtung: StoSil Decor</p>									
<b>Materialzubereitung</b>	StoSil Decor kann mit max. 5 % Wasser auf Verarbeitungskonsistenz verdünnt werden. Material vor der Verarbeitung gut aufrühren.									
<b>Verbrauch</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Artikel</th> <th>Anwendungsart</th> <th>Verbrauch ca.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>weiß</td> <td>Als Schlussbeschichtung</td> <td>1,0-1,2 kg/m<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>getönt</td> <td>Als Schlussbeschichtung</td> <td>1,0-1,2 kg/m<sup>2</sup></td> </tr> </tbody> </table> <p>Genaue Verbrauchsangaben sind am Objekt zu ermitteln.</p> <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.	weiß	Als Schlussbeschichtung	1,0-1,2 kg/m <sup>2</sup>	getönt	Als Schlussbeschichtung	1,0-1,2 kg/m <sup>2</sup>
Artikel	Anwendungsart	Verbrauch ca.								
weiß	Als Schlussbeschichtung	1,0-1,2 kg/m <sup>2</sup>								
getönt	Als Schlussbeschichtung	1,0-1,2 kg/m <sup>2</sup>								
<b>Verarbeitung</b>	<p>StoSil Decor deckend im Spritzverfahren auftragen.</p> <p>Verarbeitbar mit Inomat M 8 (Düsendurchmesser 6,5) Strobel 326 (Durchmesser 6,5) und Sto-Trichterpistole (Düsendurchmesser 6).</p> <p>Nach ca. 4-6 Stunden griffest, trocken nach 24 Stunden (20°C, 65% rel. Luftfeuchte).</p>									
<b>Reinigung der Werkzeuge</b>	Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.									
<b>Lieferrn</b>										
<b>Farbton</b>	<p>Im Naturfarbton und in definierten Farbtönen nach dem StoColor System.</p> <p>Aufgrund des chemischen Abbindeprozesses und den unterschiedlichen Objektbedingungen kann keine Gewähr für Farbtongenauigkeit und Fleckenfreiheit übernommen werden.</p> <p>Bei dunklen und intensiven Farbtönen muß mit verstärkter Neigung zur trocknungs- und hartungsbedingten Fleckenbildung, sowie an Stellen der starken mechanischen Belastung mit Farbveränderungen gerechnet werden.</p> <p>Die Produktqualität und Funktionalität wird dadurch nicht beeinflusst.</p> <p>Hinweis: Bei Farbtönen werden durch die Pigmentpasten geringfügige Mengen an Lösemittel in das Produkt eingebracht.</p>									
<b>Abtönbar</b>	Mit max. 1 % StoTint Aqua									
<b>Lagerung</b>										

## StoSil Decor Fine



Konservierungsmittelfreie, schadstoffgeprüfte Strukturbeschichtung auf Silikatbasis

<b>Lagerbedingungen</b>	Fest verschlossen und frostfrei lagern.
<b>Lagerdauer</b>	Beste Qualität im Originalgebinde bis ... (siehe Verpackung).
<b>Besondere Hinweise</b>	
<b>Sicherheit</b>	Weitere Informationen zum Umgang mit dem Produkt, der Lagerung und Entsorgung siehe EG-Sicherheitsdatenblatt. Das EG-Sicherheitsdatenblatt ist für den berufsmäßigen Verwender erhältlich.
<b>GIS-CODE</b>	M-SK01
<b>Revisions-Nr.</b>	StoSil Decor Fine/DE/DE/007
<b>Gültigkeit ab</b>	04.12.2007
	<b>Die Informationen bzw. Daten dienen der Sicherstellung des gewöhnlichen Verwendungszweckes bzw. der gewöhnlichen Verwendungseignung.</b>

**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@sto.eu.com](mailto:infoservice@sto.eu.com)