



Gesunder Innenraum
Wohlfühlen mit
Sto-Innensilikatprodukten



Geprüfte Sicherheit

Für Ihr Wohlbefinden

Bei Konservierungsmittelhaltigen Produkten können vor allem während der Trocknungsphase und durch die Diffusion Konservierungsmittel in den Raum gelangen. Gerade sensible Personen können darauf negativ reagieren.

Unsere Innensilikatprodukte enthalten keine Konservierungsstoffe. Damit sind sie ideal für alle sensiblen Bereiche, wie zum Beispiel Kinder- und Schlafzimmer und auch optimal für Allergiker geeignet.

Das gesamte Sortiment der Innensilikatprodukte wurde mit dem internationalen Qualitätszeichen für Gesundheit, Umwelt und Funktion, dem natureplus®-Siegel ausgezeichnet.

Es soll in erster Linie Verbrauchern, aber auch Architekten, Handwerkern, Baufirmen und allen am Bau Beteiligten sichere Orientierung auf nachhaltige, d. h. umweltverträgliche und gesundheitlich unbedenkliche Produkte bieten.

Produkte mit dem natureplus®-Siegel bestehen überwiegend aus nachwachsenden oder naturschonend gewonnenen Rohstoffen. Anspruchsvolle Prüfungen und europaweit strengste Grenzwerte für gesundheitsbedenkliche Stoffe garantieren die Unbedenklichkeit der zertifizierten Produkte.

Zusätzlich werden diese Produkte auch vom TÜV unabhängig geprüft und tragen alle das TÜV-Siegel.



Sto Verkaufszentrum in Österreich**Feldkirch**

Interpark Focus 14
A 6832 Röthis / Vorarlberg
Telefon 05523 69201
Telefax 05523 69201-1900
vc.feldkirch.at@sto.eu.com

Innsbruck

Valiergasse 14
A 6020 Innsbruck
Telefon 0512 342880
Telefax 0512 342880-80
vc.innsbruck.at@sto.eu.com

Salzburg

Lagerstraße 2
A 5071 Wals b. Salzburg
Telefon 0662 853064
Telefax 0662 853064-22
vc.salzburg.at@sto.eu.com

Zentrale

Sto Ges.m.b.H.
Richtstraße 47
A 9500 Villach

Telefon 04242 33133
Telefax 04242 34347

Linz

Gewerbepark Wagram 7
A 4061 Pasching
Telefon 07229 64100
Telefax 07229 64100-22
vc.linz.at@sto.eu.com

Ober-Grafendorf

Industriestraße 14
A 3200 Ober-Grafendorf
Telefon 02747 7430
Telefax 02747 2941
vc.obergrafendorf.at@sto.eu.com

Wien

Industriezentrum Süd 2
Ricoweg N/M 31
A 2351 Wr. Neudorf
Telefon 02236 64871
Telefax 02236 64251
vc.wien.at@sto.eu.com

InfoCenter

Telefon 04242 33133-9124
Telefax 04242 34347
info@sto.at
www.sto.at

Graz

Otto-Baumgartner-Straße 7 A
A 8055 Neu-Seiersberg
Telefon 0316 296800
Telefax 0316 296800-8900
vc.graz.at@sto.eu.com

Villach

Richtstraße 47
A 9500 Villach
Telefon 04242 33133
Telefax 04242 33133-9900
vc.villach.at@sto.eu.com

**Slowenien**

Sto Ges.m.b.H. Podružnica Ljubljana
Litijska cesta 148
SI - 1000 Ljubljana
Telefon + 386 1 544 37 10
Telefax + 386 1 544 37 11
m.jeric@sto.eu.com

Kroatien

Sto Ges.m.b.H. Podružnica Sto Hrvatska
Kovinska 4a/III
HR - 10090 Zagreb
Telefon +385 1 3499 555
Telefax +385 1 3473 330
info.hr@sto.eu.com

Wohlfühlen im Innenraum

Die natürlichen Wandbeschichtungen

Die Produkte des Sto-Innensilikatprogramms bestehen zu mehr als 95 % aus mineralischen bzw. natürlichen Rohstoffen. Silikat ist ein Produkt, das heute in vielen Öko- und Bio-Produkten, unter anderem in der Nahrungsmittelindustrie, seinen Einsatz findet. Durch die Kombination

aus dem Bindemittel Kaliumsilikat und mineralischen Füllstoffen, schaffen die Innenraumsilikatprodukte von Sto ihren Lebensraum zum Wohlfühlen. Aufgrund ihrer hohen Alkalität und durch ihre Bindemitteltechnologie bieten sie einen natürlichen Schutz vor Schimmel.

Die hohe Diffusionsoffenheit der Silikate beeinflusst die Wasserdampfaufnahme und sorgt somit für ein optimales Raumklima.



Lösemittel- und weichmacherfrei

Für ein gutes Gefühl

Wie alle Innenprodukte der Sto AG sind auch die Produkte des Sto-Innensilikatprogramms lösemittel- und weichmacherfrei. Dadurch wird die Raumluft nicht belastet. Außerdem sind keine fogging-aktiven Substanzen enthalten.

So wird dem plötzlichen Auftreten von schwarz-grauen Ablagerungen in bestimmten Bereichen der Wohnung – als „Fogging-Effekt“ bekannt – mit den Produkten von Sto vorgebeugt.



Nutzen

Wohlfühl-Raumklima

- Schimmelschutz durch hohe Alkalität
- durch Diffusionsoffenheit und hohe Feuchtigkeitsaufnahme (Sorptionsfähigkeit)

Sicherheit

- Kein Allergiepotential, da konservierungsmittelfrei
- Keine Lösemittel und Weichmacher, emissionsarm
- Belegt durch Gutachten und Zertifikate von natureplus® und TÜV
- Produkte bestehen zu 95 % aus mineralischen bzw. natürlichen Rohstoffen

StoSil In

Konservierungsmittelfreie, schimmelhemmende schadstoffgeprüfte Innenfarbe auf Silikatbasis mit hohem Weißgrad und sehr hohem Deckvermögen.

StoSil Decor

Konservierungsmittelfreie, schimmelhemmende schadstoffgeprüfte, dekorative Strukturbeschichtung auf Silikatbasis für wirtschaftliche, spritzputzähnliche Oberflächen in feiner oder mittlerer Körnung.

StoPrep Sil

Konservierungsmittelfreier, schimmelhemmender schadstoffgeprüfter Voranstrich auf Silikatbasis für Oberputz wie StoDecosil.

StoDecosil K/R/MP

Konservierungsmittelfreier, schimmelhemmender schadstoffgeprüfter Oberputz auf Silikatbasis in Kratz- und Rillenputzstruktur mit sehr hohem Weißgrad und hoch wasserdampfdurchlässig.

StoSil Struktur

Konservierungsmittelfreie, schimmelhemmende schadstoffgeprüfte, füllende Strukturfarbe und Lasurgrund auf Silikatbasis für matte strukturierte Oberflächen zur freien Kreativgestaltung in feiner und mittlerer Körnung.

StoSil Patina

Konservierungsmittelfreie, schimmelhemmende schadstoffgeprüfte verarbeitungsfertige Lasur auf Silikatbasis. Als dekorative Wandbeschichtung auf strukturierten Untergründen wie z. B. Sto Sil Struktur.



Ob sonniges Gelb, glatte oder angeraute Oberflächen oder fühlbare Struktur – mit dem StoSil In Programm sind bei der Gestaltung der Innenräume fast keine Grenzen gesetzt.

Hoch diffusionsfähig

Durch die hohe Diffusionsfähigkeit der Silikatprodukte kann die Wand sowohl Luftfeuchtigkeit aufnehmen als auch abgeben. Dadurch werden Spitzen bei der Luftfeuchtigkeit ausgeglichen und so das Raumklima positiv beeinflusst. Die dadurch trockene Wandoberfläche beugt außerdem der Schimmelbildung vor.

Nichtbrennbar, schwerentflammbar

Ein weiterer Vorteil von mineralischen Produkten ist ihre Nichtbrennbarkeit. Alle Produkte haben die Baustoffklasse A2 nichtbrennbar oder B1 schwerentflammbar. Sie sind somit optimal für Treppenhäuser, Fluchtwege und öffentliche Gebäude geeignet.

Die konkreten technischen Vorgaben und Angaben zu den Produkten in den Technischen Merkblätter und Zulassungen sind zwingend zu beachten.

Sto-Innensilikatprogramm

	Voranstriche	Innenfarben	Innenputze	Dekorative Innenraumgestaltung		
				Strukturbeschichtungen	Strukturfarben	Lasuren
	StoPrep Sil	StoSil In	StoDecosil K/R/MP	StoSil Decor Fine/Medium	StoSil Struktur Fine/Medium	StoSil Patina
Konservierungsmittelfrei	●	●	●	●	●	●
Lösemittel- und weichmacherfrei	●	●	●	●	●	●
Emissionsarm	●	●	●	●	●	●
natureplus®-zertifiziert	●	●	●	●	●	
Brandschutz	schwerentflammbar	nichtbrennbar	schwerentflammbar	nichtbrennbar	nichtbrennbar	
Sehr hoher Weißgrad	●	●	●	●	●	
Hoch wasserdampfdurchlässig	●	●	●	●	●	●
Dichte	1,7	1,5	1,9	1,6	1,5	1,1
pH-Wert	11	11	11	11	11	11
Wasserdampfdiffusion*	4012 g/(m ² -d)	3652 g/(m ² -d)	214 g/(m ² -d)	2941 g/(m ² -d)	2708 g/(m ² -d)	
sd-Wert*	0,005 m	0,006 m	0,10 m	0,007 m	0,008 m	< 0,01 m

● ja * gutachterlich geprüft vom FPL