



Innenraum

Leistungsübersicht

Inhalt



Untergrundvorbehandlung Sto sorgt für eine gute Basis	6
Innenputze Für grenzenlose Gestaltungsvielfalt	9
Innenfarben Für jeden Geschmack die passende Farbe	12
Wand- und Deckenbeläge Frischer Wind in jedem Raum	15
Effekt- und Strukturbeschichtungen Oberflächen mit individuellem Charakter	17
Deckendämmsysteme Richtig dämmen und kräftig sparen	21
Innendämmsysteme Mehr Komfort und weniger Kosten	22
Akustik Auf den richtigen Ton kommt es an	23
Bodenbeschichtungen Qualität von Grund auf	24
Lacke und Lasuren Mehr als nur ein Anstrich	25

Bei den nachfolgend in der Broschüre enthaltenen Angaben, Abbildungen, generellen technischen Aussagen und Zeichnungen ist darauf hinzuweisen, dass es sich hier nur um allgemeine Mustervorschläge und Details handelt, die diese lediglich schematisch und hinsichtlich ihrer grundsätzlichen Funktionsweise darstellen. Es ist keine Maßgenauigkeit gegeben. Anwendbarkeit und Vollständigkeit sind vom Verarbeiter / Kunden beim jeweiligen Bauvorhaben eigenverantwortlich zu prüfen. Angrenzende Gewerke sind nur schematisch dargestellt. Alle Vorgaben und Angaben sind auf die örtlichen Gegebenheiten anzupassen bzw. abzustimmen und stellen keine Werk-, Detail- oder Montageplanung dar. Die jeweiligen technischen Vorgaben und Angaben zu den Produkten in den Technischen Merkblättern und Systembeschreibungen / Zulassungen sind zwingend zu beachten.

Gesundes Klima für jeden Innenraum

Den überwiegenden Teil unseres Lebens verbringen wir in geschlossenen Räumen. Ein gesundes Gebäudeklima – frei von belastenden Schadstoffen, unangenehmen Gerüchen, Schimmel oder Lärm – ist ebenso Teil unseres täglichen Wohlbefindens wie ein harmonisches Ambiente.

Mit natürlichen Werkstoffen für Wände, Decken und Böden bietet Sto eines der saubersten Sortimente, die am Markt erhältlich sind. Innenraumprodukte von Sto erfüllen die höchsten Umweltstandards und sind dafür vielfach ausgezeichnet. Die meisten von ihnen sind TÜV-zertifiziert – als Beleg dafür, dass sie besonders emissionsarm sind und auf Lösemittel und Weichmacher verzichten. Einige von ihnen wurden darüber hinaus von natureplus, der unabhängigen Prüfstelle für nachhaltiges und zukunftsfähiges Bauen und Wohnen, ausgezeichnet.

Auf dieser Basis finden Sie bei Sto Lösungen in einer breiten Vielfalt für jedes Bauprojekt, jeden ästhetischen Anspruch und für grenzenlose Kreativität. Vom passenden Produkt zur Vorbehandlung des Untergrundes bis hin zum perfekten Putz, von der dekorativen Beschichtung bis zur innovativen Akustiklösung. Das Rundum-Sortiment für den Innenraum bietet für jedes Bauvorhaben das passende Produkt. In bester Qualität, von einem innovativen Unternehmen mit einem guten Namen – Sto.



Sto sorgt für eine gute Basis

Untergrundvorbehandlung von Sto

Optimale Grundlage für tolle Oberflächen
Mit der Vorbehandlung des Untergrundes wird die Basis für eine qualitativ hochwertige und beständige Oberfläche geschaffen. Ist der Untergrund feucht, trocken oder porös? Muss die Haftung verstärkt oder die Saugfähigkeit reguliert werden? Ganz gleich, ob bei der Vorbehandlung Unebenheiten ausgeglichen werden müssen, Beschichtungen ein spezielles Saugvermögen notwendig machen oder ob für eine Isolierung eine besondere Grundierung erforderlich ist: Sto bietet für jeden Untergrund ein aufeinander abgestimmtes System – von der Untergrundvorbehandlung bis zur fertigen Schlussbeschichtung. Denn erst das Zusammenspiel aller Komponenten liefert die Sicherheit eines funktionierenden Systems – für ein erstklassiges Finish von dauerhafter Qualität. Und das so umweltgerecht und emissionsarm, wie man es von Sto kennt.



Anwendungsempfehlung der Grund- und Zwischenbeschichtungen

Produkt	Beton	Kalkfarbe/ Kalkputz	Kalk-/ Zementputz	Porenbeton	Dispersions- farbe/ organischer Putz	Silikatfar- be/-putz	Zementgebun- dene Holzspanplat- te	Gipskarton- platte
StoPrim Plex	■	■	■ ■	■ ■	■	■		■
StoPrim GT	■ ■	■	■ ■	■ ■	■	■ ■	□	■ ■
StoPrim Silikat	□	□	■ ■	■ ■	■	■ ■		
StoPrim Color	■ ■	■ ■	■		■			■
StoPrim Sil Color	■ ■	■ ■	■ ■		■	■ ■		■ ■

Untergrundvorbehandlung im Überblick

Produkt	Eigenschaften					Lösung			Gestaltung
	Bindemit- telbasis	Pigmentiert	Haftvermit- telnd	Eindringver- mögen	Prüfsiegel	Saugfähig- keitsregu- lierend	Isolierend	Verfesti- gend	Tönbarkeit
StoPrim Plex	organisch		■	■ ■		■ ■		■	
StoPrim GT	silikatisch		■	■ ■		■ ■		■	
StoPrim Silikat	silikatisch		■	■ ■		■ ■		■	
StoPrim Color	organisch	■ ■	■ ■	□		■			■
StoPrim Sil Color	silikatisch	■ ■	■	□		■			■
StoPrep QS	organisch	■	■	■ ■		■ ■	■ ■		
StoPrep In	organisch	■	■	■ ■		■ ■			■
StoPrep Contact	wässrig	■	■ ■	■ ■		■ ■			
StoPrep Vapor	Epoxidharz					■		■	
StoPrep Sil	silikatisch	■	■	■ ■		■			■

■ ■ sehr gut
■ gut
□ bedingt

Sto sorgt für eine gute Basis

Untergrundvorbehandlung von Sto

Die Spachtelmassen im Überblick

Produkt	Eigenschaften					Untergründe			
	Bindemittel-basis	Dichte g/cm³	Schichtstärke in mm	Verarbeitungsfertig	Prüfsiegel	Gipskartonplatten	Beton	Mineralische Untergründe	Organische Untergründe

Organische Spachtelmassen

StoLevell In XXL	organisch	1,70	0,1 - 4	■	Silikatische Spachtelmassen
------------------	-----------	------	---------	---	--------------------------------------

StoLevell In Sil	silikatisch	1,70	0,1 - 2	■	Mineralische Spachtelmassen
------------------	-------------	------	---------	---	--------------------------------------

StoLevell In Fill	Gips	0,80 ¹⁾	0,1 - 30		■ ■ sehr gut ■ gut □ bedingt ¹⁾ Schüttdichte ²⁾ mit StoPrep In
-------------------	------	--------------------	----------	--	--

Für grenzenlose Gestaltungsvielfalt

Innenputze von Sto

Mit Putz Struktur an die Wand bringen

Die Innenputzgeneration von heute ist weit mehr als eine profane Wandbeschichtung. Die Putze ermöglichen eine individuelle und moderne Wandgestaltung in nahezu unbegrenzter Gestaltungsvielfalt. Darüber hinaus haben sie durch die Regulierung der Luftfeuchtigkeit einen positiven Einfluss auf das Raumklima. Da ist es kein Wunder, dass immer mehr Menschen ihre Wände nicht mehr tapezieren, sondern lieber verputzen möchten.

Nachhaltig arbeiten

Neben einer schönen Optik legen Verbraucher immer mehr Wert auf gesundheitlich einwandfreie und natürliche Produkte. Die Innenputze von Sto sind nicht nur besonders vielseitig, robust und schlagfest, sondern auch absolut unbedenklich für die Umwelt – die nachhaltig ökologischen Produkte von Sto wurden vielfach mit Prüfsiegeln ausgezeichnet.



Für grenzenlose Gestaltungsvielfalt

Innenputze von Sto

Die Innenputze im Überblick

Produkt	Produkteigenschaften				Lösung		Gestaltung		
	Bindemittel-basis	Wasser-dampfdiffu-sion	Brandverhal-ten (Klasse)	Prüfsiegel	Schimmelpilz-hemmend	Mechanische Belastbarkeit	Struktur/Körnung	Farbto-nauswahl	Weißgrad

Organisch-silikatische Oberputze

StoDecosit K/R/MP/SP	organisch-silikatisch	■ ■	A2-s1, d0		■ ■	■ ■	Kratzputz, Rillenputz, Modellierputz, Spritzputz	■	■ ■
----------------------	-----------------------	-----	-----------	---	-----	-----	--	---	-----

Organische Oberputze

StoLook Decor	organisch	■	A2-s1, d0				Fine Medium Perl	■ ■	■
StoLook Decor Perl	organisch	■	A2-s1, d0			□	Spritzputz		
StoGranit	organisch	■	A2-s1, d0			■ ■	Natursteinputz (1,5 mm)	■	

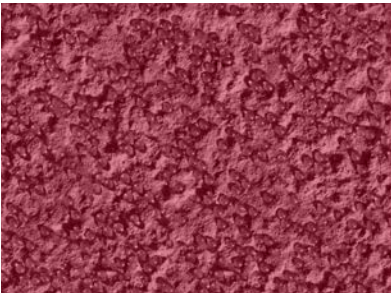
Mineralische Oberputze

StoCalce Activ K/MP	Kalk	■ ■	A1		■	■	Kratzputz, Modellierputz	□	■
StoCalce Natura K/MP	Kalk	■ ■	A1		■	■	Kratzputz, Modellierputz		□

Mineralische Dekorputze/-spachtelmassen

StoCalce Marmorino	Kalk	■			■	■	Dekor-spachtel	■	■
StoCalce Veneziano	Kalk	■			■	■	Dekor-spachtel	■	□
StoCalce Fondo	Kalk	■			■	■	Dekor-spachtel	■	□

■ ■ sehr gut
■ gut
□ bedingt



StoDecosit – Der Putz mit den vielen Gesichtern. Der Oberputz auf Dispersions-Silikatbasis ist ein echtes Gestaltungsgenie. Ob als Kratz-, Rillen- Modellier oder Spritzputz – dank seiner hervorragenden Strukturierbarkeit und Farbtonvielfalt bietet er völlig neue Gestaltungsperspektiven. Oberflächen von glatt bis sehr grob sind mit StoDecosit kein Problem. Spezielle Verarbeitungstechniken sind ebenso möglich wie die Kombination verschiedener Produkte.

Kreativ verputzen

Die Innenputze von Sto mit ihren verschiedenen Körnungen eröffnen ein breites Spektrum an Verarbeitungstechniken und Gestaltungsmöglichkeiten. Ob Kratz-, Rillen- oder Modellierputz, ob glatte, raue, grobe oder sehr grobe Oberflächen – die Innenputze von Sto schaffen jeden gewünschten Raumeindruck. Unterstützt wird diese Wirkung zusätzlich durch die große Farbtonvielfalt. So können Räume elegant, schlicht, modern oder auch rustikal erscheinen. Die Kombination mit Innenfarben und dekorativen Beschichtungen von Sto oder die Zugabe bestimmter Zuschlagstoffe lassen bei der Oberflächengestaltung keine Wünsche mehr offen.



StoDecosit MP (oben), StoDecosit MP (Mitte rechts), StoGranit (unten)

Für jeden Geschmack die passende Farbe

Innenfarben von Sto zum Wohlfühlen



Weitere Informationen zu Fassaden- und Innenfarben finden Sie in der Broschüre „Der perfekte Anstrich“.

Das sauberste Sortiment am Markt
Farben sind Geschmackssache – Qualität jedoch nicht. Bei der Entscheidung für die richtige Innenfarbe geht es um weit mehr als nur um „bunte Wände“. Mindestens ebenso wichtig sind das persönliche Wohl-befinden und ein gesundes Klima in schadstofffreien Innenräumen. Das Innenfarbensortiment von Sto bietet eine große Auswahl an innovativen und konsequent umweltfreundlichen Produkten. Nahezu alle von Sto entwickelten Innenfarben sind TÜV-geprüft und damit garantiert lösemittel- und weichmacherfrei.



Maximale Funktionsvielfalt
Sto-Innenfarben garantieren für jede Anforderung das perfekte Ergebnis: Ob matte oder glänzende Farben, reinigungsfähige oder desinfektionsmittelbeständige Farben, ob Speziallösungen für gutes Raumklima und gegen Schimmel oder Farben mit hohem Weißgrad und Deckvermögen. Ein besonders innovatives Beispiel aus dem breiten Innenfarbensortiment ist StoColor Climasan – die erste Innenfarbe, die bei normaler Innenbeleuchtung aktiv die Raumluft reinigt, ganz ohne Sonnenlicht.



Die Acrylatfarbe StoColor Opticryl ist leicht zu reinigen und ideal geeignet für strukturerhaltende Oberflächen und Glasdekogewebe. Insgesamt vier Glanzvarianten und eine unbegrenzte Farbtonauswahl eröffnen neue Perspektiven der Wandgestaltung.

Die Innenfarben im Überblick

Produkt	Produkteigenschaften							Lösung				Gestaltung
	Bindemittelgruppe	Nasabriebklasse (nach EN 13300)	Deckvermögen (nach EN 13300)	Glanzgrad (nach EN 13300)	Prüfsiegel	Streiflicht	Strukturerhaltend	Konservierungsmit-telfrei	Flächendesinfekti-onsmittelbeständig	Lebensmittelbe-reichnung	Schimmelpilzhem-mend	

Premiumfarben

StoColor Titanium	Acrylat	1	1	stumpfmatt	 	■			■ ■	■ ■		■ ■
StoColor Titanium ASE	Acrylat	1	2	stumpfmatt	 	■			■ ■	■ ■		■ ■
StoColor Supermatt	Innensilicon-Kiesel-sol	1	2	stumpfmatt	 	■ ■	■ ■		■ ■			■ ■
StoColor Saphir KF	Acrylat	1	1	stumpfmatt	 	■		■ ■				■
StoColor Premium-matt KF	Acrylat	2	2	stumpfmatt	 	■ ■		■ ■				■

Robuste Farben

StoColor Opticryl Matt	Acrylat	1	2	stumpfmatt	 	■	■ ■		■ ■	■ ■		■ ■
StoColor Opticryl Satinmatt	Acrylat	1	2	mittlerer Glanz	 	■	■ ■		■ ■	■ ■		■ ■
StoColor Opticryl Satin	Acrylat	1	2	mittlerer Glanz	 	□	■ ■		■ ■	■ ■		■ ■
StoColor Opticryl Gloss	Acrylat	1	2	glänzend	 	□	■ ■		■ ■	■ ■		■ ■

Schnelle Farben

StoColor Rapid	Acrylat	2	1	stumpfmatt	 	■			■ ■			■
StoColor Rapid Ultramatt	Acrylat	2	1	stumpfmatt	 	■ ■	■		■ ■			■

Ökologische Farben

StoColor Sil Premium	Dispersion-Silikat	1	1	stumpfmatt	 	■		■ ■	■	■	■ ■	■
StoColor Sil In	Dispersion-Silikat	2	1	stumpfmatt	 	□		■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■
StoColor Sil Comfort	Dispersion-Silikat	2	2	stumpfmatt	 	■ ■		■ ■	■		■ ■	■
StoColor Sil Mineral	Dispersion-Silikat	3	2	stumpfmatt	 	■		■ ■			■ ■	■
StoColor Calcetura	Kalk	3	3	stumpfmatt	 	■		■ ■			■ ■	Naturweiß

■ ■ sehr gut
■ gut
□ bedingt

Für jeden Geschmack die passende Farbe

Innenfarben von Sto zum Wohlfühlen

Die Innenfarben im Überblick

Produkt	Produkteigenschaften							Lösung				Gestal- tung
	Bindemittelgruppe	Nasabriebklasse (nach EN 13300)	Deckvermögen (nach EN 13300)	Glanzgrad (nach EN 13300)	Prüfsiegel	Streiflicht	Strukturerhaltend	Isolierend	Flächendesinfekti- onsmittelbeständig	Lebensmittelbe- reichnung	Schimmelpilzhem- mend	Farbtonauswahl

Standardfarben

StoColor In	Acylat	3	1	Stumpfmatt		☒	☐					☒ ☒
StoColor Basic	Acylat	3	2	Stumpfmatt		☐						☒

Funktionale Farben

StoColor Puran Satin	Polyurethan	1	2	Mittlerer Glanz		☐	☒ ☒		☒ ☒	☒ ☒		☒ ☒
StoColor Climasan	Acylat	2	1	Stumpfmatt		☐	☐		☒			☒
StoLook Struktur	Acylat	2	2	Stumpfmatt		☒						☒ ☒
StoSil Struktur	Acylat	2	3	Stumpfmatt		☒					☒ ☒	☒
StoColor Metallic	Acylat	1		Metallic		☐						☒
StoColor Isol W	Acylat	1	2	Matt		☒		☒ ☒				☒
StoColor Isol	Acylat	2	2	Stumpfmatt		☐		☒ ☒				☒
StoColor Isol Spray	Acylat	2	2	Stumpfmatt				☒ ☒				☒
StoColor Silent	Acylat	3	2	Stumpfmatt		☐						☒ ☒
StoColor Silent N	Acylat	1	2	Matt		☐						☒

☒ ☒ sehr gut ☒ gut ☐ bedingt

Nassabriebbeständigkeit		Kontrastverhältnis (Deckvermögen)		Sto-Weißtöne		
Klasse 1	< 5 µm bei 200 Hüben	Klasse 1	≥ 99,5	Einstufung in die Klassen erfolgt über Verbrauch und Ergiebigkeit in m2/l	AW 11	gelbliches Altweiß
Klasse 2	≥ 5 µm und < 20 µm bei 200 Hüben („scheuerbeständig“ nach der alten DIN 53778)	Klasse 2	≥ 98 und < 99,5		AW 15	gräuliches Altweiß
Klasse 3	≥ 20 µm und < 70 µm bei 200 Hüben („waschbeständig“ nach der alten DIN 53778)	Klasse 3	≥ 95 und < 98		STH 01	ca. RAL 9010
Klasse 4	< 70 µm bei 40 Hüben	Klasse 4	< 95		STH 02	ca. NCS S 0500 N
Klasse 5	≥ 70 µm bei 40 Hüben				STH 04	ca. RAL 9016

Frischer Wind in jedem Raum

Wand- und Deckenbeläge von Sto



Weitere Informationen hierzu finden Sie in der Broschüre „Wand- und Deckenbeläge“.

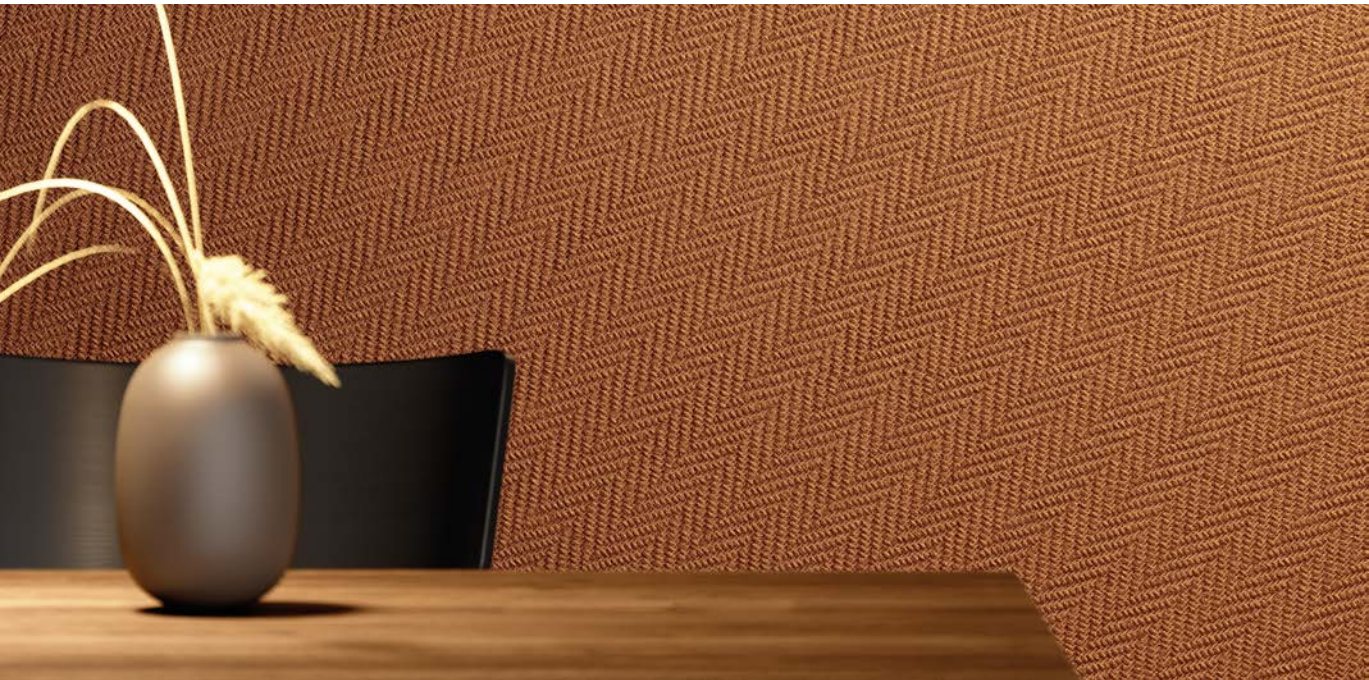
Die Wand- und Deckenbeläge von Sto sind überaus vielseitig und können in Räumen aller Art verarbeitet werden. Sie lassen sich problemlos mehrmals überstreichen, sind äußerst strapazierfähig und – mit der entsprechenden Schlussbeschichtung – auch für Bauprojekte mit besonders hohen Anforderungen hervorragend geeignet. Desinfizierbare Oberflächen, wie sie in Gesundheitseinrichtungen vorkommen, sind ebenso möglich wie robuste Oberflächen für Schulen und Kindergärten.

Auch die Verarbeitung ist denkbar einfach. So sind StoTex Classic und StoTap Pro beispielsweise mit der Aqua-Quick-Technologie erhältlich, bei der die erforderliche Klebermenge bereits auf dem Gewebe aufgebracht ist und durch den Zusatz von Wasser aktiviert werden kann.



Frischer Wind in jedem Raum

Wand- und Deckenbeläge von Sto



Die Wand- und Deckenbeläge im Überblick

Produkt	Produkteigenschaften					Lösung		Gestaltung	
	Prüfsiegel	Tapezierma- schinenge- eignet	Aqua-Quick Technologie	Pigmentiert erhältlich	Wandklebe- verfahren	Rissüberbrü- ckend	Mechanische Belastbarkeit	Gestaltungs- vielfalt	Individuelle Motive
StoTap Pro ¹⁾	  	■ ■	■	■	■ ■	■	■ ■	■ ■	
StoTex Avantgarde	 	■ ■			■ ■	■	■	■	
StoTex Classic	 	■ ■	■	■		■	■	■	
StoEuro Trend		■ ■						□	
StoEuro Vlies					■ ■			□	

■ ■ sehr gut
■ gut
□ bedingt

¹⁾ Produkteigenschaften variieren je nach Artikel

Oberflächen mit individuellem Charakter

Effekt- und Strukturbeschichtungen von Sto

Menschen gestalten ihr Lebensumfeld am liebsten nach persönlichen Vorlieben und der ganz eigenen Philosophie. Ob mediterranes Flair oder kühle Klarheit des Nordens, umfangreiche Farbtonwahl oder visueller Kontrast – bei Innenräumen sind möglichst individuelle Lösungen gefragt. Das Spektrum an Oberflächenbeschichtungen von Sto ist so umfangreich, dass nahezu jeder Gestaltungswunsch erfüllt werden kann. Dank unterschiedlichster Materialien eröffnen Effekt- und Strukturbeschichtungen von Sto vielfältigste Gestaltungsmöglichkeiten für Wand und Decke. Und das überaus umweltverträglich und emissionsarm, denn sämtliche Werkstoffe sind auch hier lösemittel- und weichmacherfrei.

Schlussbeschichtung mit dem gewissen Etwas

Auf der Grundlage von Kalk, Marmor und Wasser können mit der Produktlinie StoCalce Deco einzigartige Oberflächen, Strukturen und Farben geschaffen werden. Sie verleihen Räumen ein südländisches Flair, sind sehr umweltverträglich und ökologisch nachhaltig. Mit Hilfe zahlreicher Kreativtechniken lassen sich sowohl klassische als auch moderne Oberflächen erzielen.

StoLook Piccolo, StoCalce Marmorino, StoCalce Fondo, StoCalce Veneziano (von oben nach unten)



Oberflächen mit individuellem Charakter

Effekt- und Strukturbeschichtungen von Sto

Mit den Produkten der Calce Deco wird's mediterran. Die drei Hauptelemente StoCalce Marmorino, StoCalce Veneziano und StoCalce Fondo entfalten allein oder in Kombination ihren besonderen Charme.



Detaillierte Informationen zu StoCalce finden Sie in der Broschüre „StoCalce“.



Ausdruck mit Perfektion kombinieren

Effekt- und Strukturbeschichtungen von Sto eignen sich fast ausnahmslos für den Einsatz an Wand- und Deckenflächen. Dabei reichen die Glanzgrade der verschiedenen Produkte von matt, über seidenglänzend bis hin zu einem metallischen Charakter. Auch was die Strukturen der Produkte angeht, sind beinahe keine Grenzen gesetzt.

Kaum ein Produkt verbindet Farbe und Struktur so gekonnt wie die dekorative Multicolor-Chips-Beschichtung StoLook Piccolo. Die sehr feinen Chips ermöglichen eine strapazierfähige Oberfläche, die kratz- und stoßfest ist. Die Möglichkeiten der Wandgestaltung sind vielfältig, denn die unterschiedlichen Farbnuancen lassen sich beliebig untereinander kombinieren. So entsteht eine ausdrucksvolle Wandgestaltung mit einer fühlbar glatteren Oberfläche.

Raumwirkung steuern

Strukturen und Oberflächen beeinflussen die architektonische Wirkung des Raumes – genau wie die Farben. Sie können eine ganze Bandbreite von Eindrücken vermitteln: Bodenständigkeit, Eleganz, Leichtigkeit und vieles mehr. Die Regel dabei: Je feiner Struktur und Oberfläche, desto edler. Je gröber, desto rustikaler und bodenständiger.



StoCalce Marmorino als Rustico-Technik, StoCalce Fondo mit Glimmer, StoLook Piccolo auf Rillenputz, StoCalce Veneziano (von links oben nach rechts unten).

Richtig dämmen und kräftig sparen

Deckendämmung von Sto



Die Strukturfarbe StoSil Struktur aus dem Sto-Innen-silikatprogramm ist die erste Wahl, wenn es um ästhetisches und gesundes Wohnen geht: Durch die hohe Alkalität und Bindemitteltechnologie bietet sie einen natürlichen Schutz vor Schimmel.

Die Effektbeschichtungen im Überblick

	Beschreibung	Bindemittelbasis	Wasserdampfdurchlässigkeit	Verarbeitung	Prüfsiegel	Schimmelpilzhemmend	Optik	Gestaltungsvielfalt	Farbtonauswahl	Struktur
Organische Effektbeschichtungen										
StoLook Piccolo	Multicolor-Effekt	Organisch	■	Spritzen/rollen			Matt		■ ■	Glatt/fein
StoLook Lasura	Lasur	Organisch	■	Streichen/rollen			Seidenglänzend	■	■ ■	Glatt
StoColor Metallic	Farbe mit Metallic-effekt	Organisch	■	Spritzen/streichen/rollen			Metallisch	■	■	Glatt
StoSil Patina	Lasur	Silikatisch	■ ■	Streichen/rollen	 	■ ■	Matt	■	■	Glatt
StoLook Diamant	Transparente Beschichtung mit Diamanteffekt	Organisch	■	Spritzen/streichen/rollen	 		Seidenglänzend	■		Glatt

Mineralische Effektbeschichtungen

StoCalce Fondo	Dekorspachtelmasse	Kalk	■	Traufel		■	Matt	■ ■	■	Fein
StoCalce Marmorino	Dekorspachtelmasse	Kalk	■	Traufel	 	■	Seidenglänzend	■ ■	■	Glatt
StoCalce Veneziano	Dekorspachtelmasse	Kalk	■	Traufel	 	■	Matt	■ ■	■	Glatt
StoLook Wax/ StoLook Wax forte	Schutzwachs/ Versiegelung			Tuch/Spachtel			Variabel			

Die Strukturbeschichtungen im Überblick

	Produkteigenschaften						Lösung	Gestaltung			
	Beschreibung	Bindemittelbasis	Wasserdampfdurchlässigkeit	Verarbeitung	Prüfsiegel	Brennbarkeit	Schimmelpilzhemmend	Optik	Gestaltungsvielfalt	Farbtonauswahl	Struktur
StoLook Struktur	Strukturfarben	Organisch	■	Spritzen/streichen/rollen/Traufel				Matt	■ ■	■ ■	Fein/mittel
StoLook Decor Perl	Spritzputz	Organisch	■	Spritzen	 			Matt		■ ■	perl
StoSil Struktur	Spritzputz	Silikatisch	■ ■	Spritzen/streichen/rollen/Traufel	  	Nichtbrennbar	■ ■	Matt	■ ■	■	Fein/mittel
StoDecosit SP	Spritzputz	Silikatisch	■ ■	Spritzen	  	Nichtbrennbar	■ ■	Matt		■	Fein/mittel

■ ■ sehr gut ■ gut ■ bedingt



Weitere Informationen zur Kellerdeckendämmung finden Sie im Highlight-Folder „StoTherm In Ceiling“.

Dämmen lohnt sich – in vielerlei Hinsicht. Wer sein Zuhause richtig dämmt, spart nicht nur Heizkosten und schont die Umwelt, er kommt auch in den Genuss staatlicher Förderungen. Am wirkungsvollsten ist es dabei, die gesamte Gebäudehülle zu dämmen. Das heißt: sowohl Fassade als auch Kellerdecke und oberste Geschossdecke. Denn hier lassen sich mit geringem Aufwand kräftig Energiekosten einsparen. Über die Kellerdecke können bis zu 10 Prozent eingespart werden, bei der Dämmung der obersten Geschossdecke sind es sogar bis zu 15 Prozent. Darüber hinaus sorgt eine fachmännisch ausgeführte Dämmung der Kellerdecke für eine angenehme Temperatur des Bodens in den Räumen über dem Keller – so vermeidet man am besten die sogenannte „Fußkälte“.



Deckendämmplatten

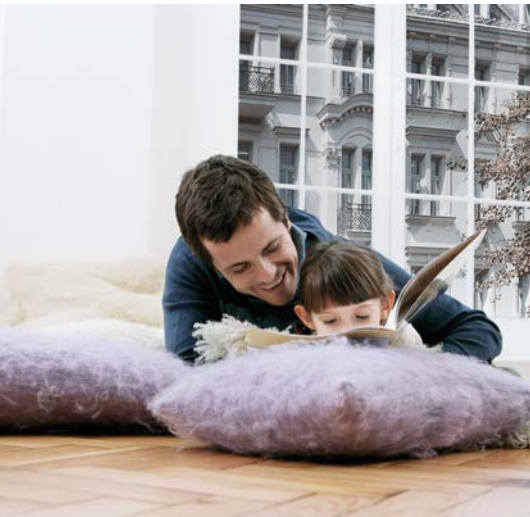
					
		Sto-Deckendämmplatte MW B2	Sto-Deckendämmplatte MW-L B/F	Sto-Deckendämmplatte MW V-I	Sto-Deckendämmplatte MW V-II
Einsatzgebiet	Decke	x	x	x	x
	Wärmeleitfähigkeit λ_D	0,034 W/(m·K)	0,037 W/(m·K)	0,033 W/(m·K)	0,034 W/(m·K)
	Bemessungswerte	0,035 W/(m·K)	0,038 W/(m·K)	0,034 W/(m·K)	0,035 W/(m·K)
	Brandverhalten nach EN 13501-1	A1	A1	A1	A1
	Beschichtbar	x	x	–	–
Akustische Kennwerte	AF _R -Wert	40 kPa·s/m²	10 kPa·s/m²	15 kPa·s/m²	15 kPa·s/m²
Anwendungsbereiche	Tiefgarage	x	x	x	x
	Kellerdecke	x	x	x	x

Mehr Komfort und weniger Kosten

Innendämmsysteme von Sto

Vorteile einer Innendämmung

- Energie- und Kosteneinsparung
- Wertsteigerung des Gebäudes
- Sicherung der Wohngesundheit
- Mehr Wohnbehaglichkeit
- Nachhaltiger Umweltschutz



Die Innendämmsysteme im Überblick

	Produkteigenschaften				
	Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	Brandklasse System nach EN 13501-1	Diffusionsverhalten	Anwendung	Prüfsiegel
StoTherm In Comfort	0,045 W/(m*K)	A2-s1,d0	Diffusionsoffen	Für Gebäude mit normalem Raumklima	
StoTherm In SiMo	0,032 W/(m*K)	B1-s1,d0	Dampfhemmend		

■ ■ sehr gut ■ gut ■ bedingt

StoTherm In Aevero – die Revolution der Innendämmung

StoTherm In Aevero glänzt neben einer ausergewöhnlichen Funktionalität auch durch eine hervorragende Raumeffizienz. Erreicht wird diese durch die Sto-Aeverso-Innendammplatte, die mit einer Wärmeleitfähigkeit von 0,017 W/(mK) besticht. Diese außerordentlich geringe Wärmeleitfähigkeit hat es uns ermöglicht, ein supereffizientes Innendämmsystem zu entwickeln – Innovativ und ultradünn.

StoTherm In Comfort setzt Maßstäbe

Mit dem mineralischen Innendämmsystem StoTherm In Comfort hat Sto ein System entwickelt, das über hervorragende feuchteverteilende und wärmedämmende Eigenschaften verfügt und baubiologisch einwandfrei ist. Denn die Kernkomponente des Systems ist eine Dämmplatte aus Perlit. Das rein mineralische Vulkangestein weist beste Dämmeigenschaften auf, ist nicht-

brennbar und zu 100 Prozent recycelbar. Detaillierte Informationen dazu finden Sie in unserer Systembroschüre StoTherm In Comfort.

StoTherm In SiMo Das effiziente und wirtschaftliche Innendämmsystem

Die Forderung nach Rentabilität und Effizienz stand bei der Entwicklung von StoTherm In SiMo klar im Fokus. Entstanden ist ein Innendämmsystem, das effektiv funktioniert, wirtschaftlich dämmt und sich gleichzeitig sicher und einfach verarbeiten lässt. Dabei ist StoTherm In SiMo in der Lage, bauphysikalische und wirtschaftliche Marktanforderungen erfolgreich zu verknüpfen. Das belegen intensive neutrale Prüfungen. Kurzum: ein System, auf das Verlass ist.



Weitere Informationen zur Innendämmung finden Sie in unserer Broschüre „StoTherm In - Innendämmsysteme“.

Auf den richtigen Ton kommt es an

Akustiklösungen von Sto

Akustik zum Wohlfühlen

Den richtigen Ton zu treffen, im Gespräch, in der Musik oder beim Vortrag, ist die Basis guter Kommunikation. Damit dieser Ton auch deutlich wahrgenommen wird, also beim Empfänger verständlich ankommt, müssen Räume geschaffen werden, die über eine optimale Akustik verfügen. Im Einklang mit der individuellen Raumnutzung sorgen die StoSilent- Akustiklösungen für den richtigen Ton. Restaurants, Büros, Veranstaltungsräume, Schulen, Schwimmbäder – sie alle erfordern eigene Schallqualitäten. Unsere StoSilent-Systeme vereinigen alle notwendigen technischen Eigenschaften, um zahlreiche unterschiedlich genutzte Räume so zu gestalten, dass Wort und Ton verständlich übertragen werden können. Gleichzeitig erfüllen sie höchste Ansprüche an Gestaltung, Ökologie und Nachhaltigkeit – getreu unserem Motto „Bewusst bauen“.



Weitere Informationen zu unseren Akustiksystemen finden Sie in der Broschüre „StoSilent Akustiksysteme“.

- ### Die Vorteile im Überblick
- Fugenlose Flächen bis 700 m² (je nach Systemvariante)
 - Fein strukturierte Oberflächen
 - Leicht zu bearbeitende Trägerplatten
 - Deckensegel zur individuellen Gestaltung
 - Individuelle Farbauswahl
 - Hohe Schallabsorption
 - Regulierung von Nachhall und Lärm
 - Klare Sprachverständlichkeit, besserer Raumklang

StoSilent Modular Deckensegel absorbieren Schall und regulieren die Nachhallzeit eines Raumes. Die Deckensegel hängen an variabel einstellbaren Seilsystemen und sind schnell und einfach zu montieren.



Qualität von Grund auf

Bodenbeschichtungen von Sto

Auf dem Boden keine Kompromisse
Bodenbeschichtungen sind je nach Arbeitsbereich starken mechanischen, chemischen oder thermischen Beanspruchungen ausgesetzt. StoCretec hält hier die passenden Lösungen auch für schwierige Anforderungen bereit: Bodenbeschichtungen von StoCretec sind besonders beständig und leicht zu verarbeiten, sie schützen den Boden und lassen ihn dabei zugleich zum Blickfang werden. Für Nutzflächen in Industrie und Gewerbe sind sie ebenso ideal geeignet wie für Kindergärten, Schulen und Hotels.



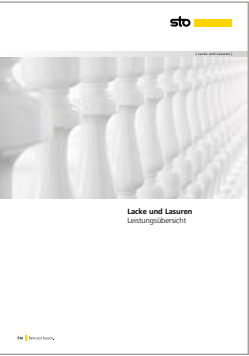
Detailliertere Informationen zum Thema Bodenbeschichtungen finden Sie in der „Leistungsübersicht Bodenbeschichtungen“.



Mehr als nur ein Anstrich

Lacke und Lasuren von Sto

Schutz in seinen schönsten Farben
Die vielseitigen Lasuren, Deck- und Klarlacke von Sto verleihen jeder Oberfläche das gewisse Etwas. Ob Holz, Metall, Fenster, Türen oder Heizkörper: Hochwertige Sto-Lacke und Lasuren gibt es für Anforderungen und Untergründe aller Art, in zahlreichen Farbtönen, dauerhaft farbtonebeständig und wegen ihrer Schadstoffarmut auch besonders umweltverträglich. Das Sortiment von Sto zeichnet sich insbesondere durch erstklassiges Deckvermögen, hervorragende Verarbeitungseigenschaften und zuverlässigen Langzeitschutz aus. Ein Anstrich mit Lacken und Lasuren von Sto zahlt sich also in jeder Hinsicht aus: in der Optik, der Qualität und den Kosten.



Die ganze Vielfalt der Lacke und Lasuren findet sich in der Leistungsübersicht „Lacke und Lasuren“.



GEEIGNET FÜR KINDER-SPIELZEUG
Teile des umfangreichen Sortiments erfüllen die Forderungen der „Spielzeugrichtlinie“ EN 71-3: Sie sind speichel- sowie handschweißresistent und eignen sich für die Beschichtung von Kinderspielzeug.

Notizen

[illegible]

Notizen

[illegible]

Hauptsitz

Sto SE & Co. KGaA

Ehrenbachstraße 1
79780 Stühlingen
Telefon 07744 57-0
Telefax 07744 57-2178

Infoservice

Telefon 07744 57-1010
Telefax 07744 57-2010
infoservice@sto.com
www.sto.de



Vertriebsregionen Deutschland

Sto SE & Co. KGaA

Vertriebsregion

Baden-Württemberg

August-Fischbach-Straße 4
78166 Donaueschingen
Telefon 0771 804-600
Telefax 0771 804-226
vr.bw.de@sto.com

Sto SE & Co. KGaA

Vertriebsregion Bayern

Magazinstraße 83
90763 Fürth
Telefon 0911 76201-21
Telefax 0911 76201-48
vr.bayern.de@sto.com

Sto SE & Co. KGaA

Vertriebsregion Nord-West

Am Knick 22-26
22113 Oststeinbek
Telefon 040 713747-100
Telefax 040 713747-120
vr.nord-west.de@sto.com

Sto SE & Co. KGaA

Vertriebsregion Ost

Ullsteinstraße 98-106
12109 Berlin-Tempelhof
Telefon 030 707937-100
Telefax 030 707937-130
vr.ost.de@sto.com

Sto SE & Co. KGaA

Vertriebsregion Rhein-Main

Gutenbergstraße 6
65830 Kriftel
Telefon 06192 401-411
Telefax 06192 401-711
vr.rheinmain.de@sto.com

Die komplette Übersicht unserer rund 90 Sto-VerkaufsCenter finden Sie im Internet unter **www.sto.de**