



StoTherm Classic
Der Weltstar unter den
Wärmedämm-Verbundsystemen

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.

Inhalt



Mit der Empfehlung von 100 Millionen Quadratmetern StoTherm Classic	4
Der unverwüstliche Klassiker Herausragende Systemsicherheit und Wirtschaftlichkeit	6
Schneller kleben, effizienter dämmen Sto-Turbofix und Sto-Dämmplatte Top32	8
Sauber bleiben und Zeit sparen Armierung	10
Mehr Technik passt in keinen Putz Schlussbeschichtung	12
Von traditionell bis futuristisch Individuell gestaltete Fassadensysteme	13
Für den Erfolg unserer Kunden geben wir alles Unser Service	14

Mit der Empfehlung von 100 Millionen Quadratmetern StoTherm Classic

StoTherm Classic ist eines der weltweit erfolgreichsten Fassadendämmsysteme. Als erstes Wärmedämm-Verbundsystem (WDVS) wurde es von Beginn an auf Sicherheit und langfristiges Materialverhalten entwickelt und seitdem kontinuierlich verbessert. Eine der niedrigsten Reklamationsquoten beweist die hohe System-sicherheit und Langlebigkeit von StoTherm Classic.

Seit über 40 Jahren bewährt sich StoTherm Classic mittlerweile im Praxis-einsatz auf nahezu über 100 Millionen Quadratmetern Referenzfläche. Und es gibt gute Gründe, warum dieses Wärmedämm-Verbundsystem anderen Fassaden-dämmsystemen in vielerlei Hinsicht überlegen ist: Das zementfreie System bietet bis zu 10-mal höhere Stoß- und Schlagfestigkeit als mineralische Systeme. Es garantiert maximale Rissicherheit und besteht durchgängig aus absolut zementfreien Systemkomponenten. Darüber hinaus steht StoTherm Classic für Terminalsicherheit, Gestaltungsvielfalt sowie Wirtschaft-lichkeit und ist damit ein Wärmedämm-Verbundsystem, das am Markt seinesgleichen sucht.

Systemsicherheit

- Über 40 Jahre Praxiserfahrung
- Reklamationsquote technisch gegen null
- Zementfreier Aufbau
- Maximale Riss- und Stoßfestigkeit
- Mit hochschlagfestem Aufbau belastbar mit mehr als 60 Joule
- Diffusionsoffen und CO₂-durch-lässig
- Keine Ausblühungen
- Höchste Verarbeitungssicherheit
- Bester Schutz gegen Algen und Pilze

Wirtschaftlichkeit

- Keine zusätzliche Diagonal-armierung bei Hellbezugswert > 20% erforderlich
- Voranstrich und Egalisations-anstrich entfallen
- Verkürzte Gerüststandzeiten
- Intelligente und leistungsfähige Maschinenteknik
- Tägliche Maschinenreinigung und Rüstzeiten am Silo fallen weg

- Saubere und aufgeräumte Bau-stellen
- Weltweit erste zum Patent angemeldete airless spritzbare Armierungsmasse
- Verklebung durch innovative Sto-Turbofix Technologie

Terminalsicherheit

- Ausgereifte Silo- und Maschinen-technik
- Aufeinander abgestimmte Bau-stellenlogistik
- Sicherheit in der Übergangszeit durch QS-Technologie von Sto

Gestaltungsvielfalt

- Verschiedenste individuelle Oberflächen möglich
- Große Auswahl an Putzen, Farben und Oberflächen-Gestaltungs-elementen
- Natursteinfliesen, Keramikfliesen, Klinkerriemchen
- Dunkle Farbtöne mit Hellbezugswert < 15 % auf Anfrage möglich

StoTherm Classic

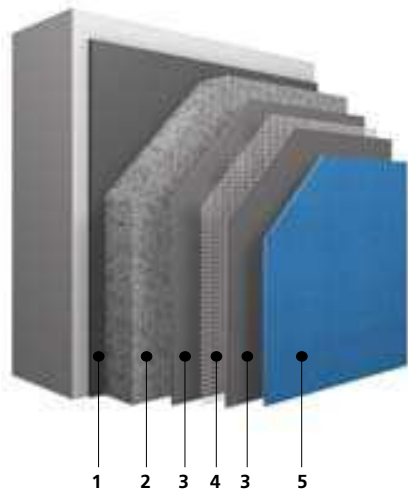
Organisches, schwerentflammbares Wärme-dämm-Verbundsystem mit Polystyrol-Dämmung

Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> • Alt- und Neubau bis zur Hochhausgrenze (max. 22 m) • Wandbildner: Mauerwerk (Beton, Kalksandstein, Ziegel, Porenbeton), Sichtmauerwerk, Plattenbau (Dreischichtplatten) und Holzbau • Auf Außenwände in Holzbauart • Unebenheiten bis 3 cm (im Massivbau) • Dämmstärke bis 400 mm • Passivhaus zertifizierte Anschlussdetails
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> • Hohe Widerstandsfähigkeit gegen Mikroorganismen (Algen und Pilze), besonders mit einem ergänzenden Anstrichaufbau • Sehr hohe Rissicherheit • Hoch mechanisch belastbar, bis 15 Joule im Standardaufbau • Mit hochschlagfestem Aufbau belastbar mit mehr als 60 Joule • Hoch wärmedämmend • Hoch wetterbeständig • CO₂- und wasserdampfdurchlässig • Schwerentflammbar • Auch für Niedrigenergie- und Passivhäuser • Anti-Elektro-Smog optional • Lotus-Effect® optional • Ballwurfsicher nach DIN 18032-3
Optik	<ul style="list-style-type: none"> • Organische und Siliconharz-Putze • Tönbar nach StoColor System • Hellbezugswerte < 15 % möglich (auf Anfrage) • StoDeco Profile, StoDeco Bossen, Sto-Bossenplatten • Sto-Natursteinfliesen, Keramikfliesen/-platten, StoSilt Klinkerriemchen • Sto-Flachverblender
Verarbeitung	<ul style="list-style-type: none"> • Durchgängig zementfreie und verarbeitungsfertige Systemkomponenten • Rationelle Verarbeitung durch Einsatz von StoSilo Technik • Umfangreiche Detaillösungen • Keine Diagonalarmierung, Voranstriche und Egalisation notwendig • Einmalige Sto-Turbofix Technologie zur Verklebung • Innovative Airless-Technologie mit patentierter Armierungsmasse
Zulassungen	<ul style="list-style-type: none"> • Allgemeine bauaufsichtliche Zulassungen Z-33.41-116 Kleben Z-33.47-811 Kleben im Holzbau Z-33.43-61 Kleben und Dübeln Z-33.42-129 Schienenbefestigung Z-33.46-422 Keramische Bekleidung Z-33.49-742 Aufdopplung auf bestehendes WDVS

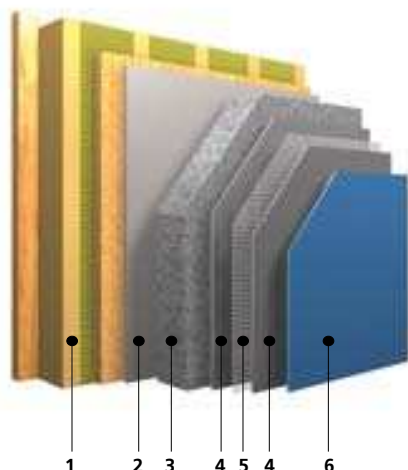


Baujahr 1968: Das erste StoTherm Classic Testhaus „Golm“ steht in 1.950 m Höhe im Montafon

Aufbau mit System: Von der Verklebung bis zur Schlussbeschichtung – die einzelnen Komponenten des StoTherm Classic Systems sind optimal aufeinander abgestimmt und lassen sich besonders schnell und einfach an die Wand bringen. Je nach Beschaffenheit des Untergrundes wird das System entweder nur geklebt, geklebt und gedübelt.



StoTherm Classic hat sich auch auf Holzuntergründen bestens bewährt. Systemsicher und technisch zugelassen erreicht es mit schlanken Wandquerschnitten eine äußerst hohe Wärmedämmleistung.



Perfektioniertes Baukastenprinzip

- 1 Verklebung: Sto-Turbofix**
Einkomponentiger Klebeschäum zur Verklebung von Polystyrol-Dämmplatten. Einfaches, kompaktes Equipment. Keine Vorbereitungszeit – kein Anrühren, keine manuelle Materialverteilung. Gute Haftung auf fast allen Untergründen. Schon nach 2 Stunden überarbeitbar. Platzsparend auf dem Gerüst, bei Lagerung und Transport. Keine Reinigung von Maschinen oder Werkzeugen. Alternativ: Sto-Baukleber.
- 2 Dämmung: Sto-Dämmplatte Top32**
Wärmedämmplatte aus expandiertem Polystyrol-Hartschaum nach DIN 18 164. (F)CKW-frei, schwerentflammbar B1 nach DIN 4102. Schwundfrei. WLG 032.
Alternativ: Sto-Polystyrol-Hartschaumplatte (035/040) oder Steinlamelle oder Mineralwolle (StoTherm Classic L/MW).
- 3 Armierung: StoLevell Classic**
Organische Armierungsmasse. Hoch dehnfähig und rissicher. Hoch widerstandsfähig gegen mechanische Belastungen. Maschinell verarbeitbar. Alternativ: Sto-Armierungsputz, StoArmat Classic AS.
- 4 Armierungsgewebe: Sto-Glasfasergewebe**
Verarbeitungsfreundlich, erfüllt höchste Anforderungen an Rissicherheit und Stoßfestigkeit. Alternativ: Sto-Glasfasergewebe F, Sto-Abschirmgewebe AES – alkalibeständiges Glasfasergewebe mit Schutz vor Elektromog.
- 5 Schlussbeschichtung: Stolit, StoSilco, StoLotusan**
Organische und siliconharz-gebundene, zementfreie, verarbeitungsfertige Oberputze. Hoch witterungsbeständig, hoch elastisch, mechanisch belastbar. Filmkonserviert für höchsten Schutz gegen Algen- und Pilzbefall. Tönbar bzw. begrenzt tönbar nach StoColor System.

1 Wandaufbau: Außenwände in Holzbauart mit äußerer Beplankung

- 2 Verklebung: Sto-Dispensionskleber**
Organisch gebundene, verarbeitungsfertige Klebemasse. Dünnschichtig auf planebenen Untergründen zu verarbeiten. Maschinell verarbeitbar. Alternativ: Sto-Turbofix.
- 3 Dämmung: Sto-Dämmplatte Top32**
Wärmedämmplatte aus expandiertem Polystyrol-Hartschaum. WLG 032, (F)CKW-frei, schwer entflammbar und schwundfrei. Alternativ: Sto-Polystyrol-Hartschaumplatte (035/040).
- 4 Armierungsmasse: StoLevell Classic**
Organisch gebundene, verarbeitungsfertige Armierungsmasse. Hoch dehnfähig, rissicher und hohe Widerstandsfähigkeit gegen mechanische Belastungen.
Alternativ: Sto-Armierungsputz, StoArmat Classic AS.
- 5 Armierungsgewebe: Sto-Glasfasergewebe**
Verarbeitungsfreundlich, erfüllt höchste Anforderungen an Rissicherheit und Stoßfestigkeit. Alternativ: Sto-Glasfasergewebe F, Sto-Abschirmgewebe AES – alkalibeständiges Glasfasergewebe mit Schutz vor Elektromog.
- 6 Schlussbeschichtung: Stolit, StoSilco, StoLotusan**
Organische und siliconharz-gebundene, zementfreie, verarbeitungsfertige Oberputze. Hoch witterungsbeständig, hoch elastisch, mechanisch belastbar. Filmkonserviert für höchsten Schutz gegen Algen- und Pilzbefall. Tönbar bzw. begrenzt tönbar nach StoColor System.

Der unverwüstliche Klassiker

Herausragende Systemsicherheit und Wirtschaftlichkeit

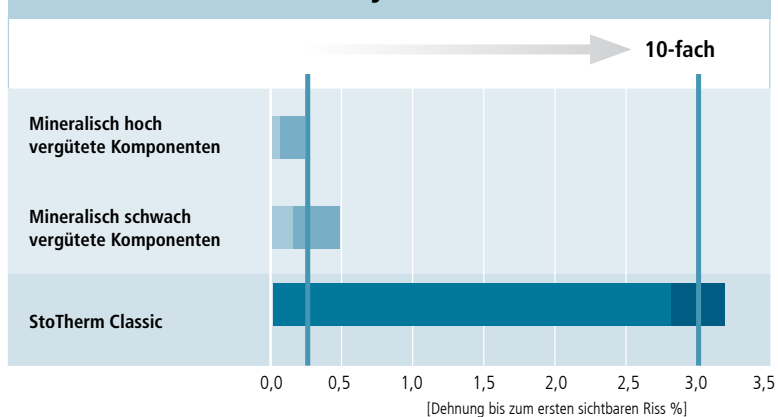
Wärmedämm-Verbundsysteme müssen heute zahlreichen Anforderungen gerecht werden: Neben zuverlässiger Wärmedämmung spielen auch Systemsicherheit und Wirtschaftlichkeit eine entscheidende Rolle. Schön, wenn man sich auf ein System verlassen kann, das alle Ansprüche gleichermaßen erfüllt.

StoTherm Classic bietet zahlreiche technische Vorteile: Mechanisch hoch belastbar, rissicher, wetterbeständig, wärmedämmend sowie CO₂- und wasserdampfdurchlässig. Damit ist es das sicherste und langlebigste Wärmedämm-Verbundsystem. Die Filmkonservierung gegen Algen und Pilze sorgt dafür, dass die Fassade lange ihre ursprüngliche Schönheit behält. Darüber hinaus garantiert die hohe Widerstandsfähigkeit höchste Verarbeitungssicherheit. Das kommt bei unseren Kunden in aller Welt an: Die Reklamationsquote von StoTherm Classic geht nahezu gegen null.



Der Biegeversuch zeigt die außerordentliche Elastizität und somit hohe Rissicherheit von StoTherm Classic.

Rissicherheit von Wärmedämm-Verbundsystemen



Empfindliche Dämmsysteme sind an beanspruchten Fassaden fehl am Platz. Nur extrem widerstandsfähige Materialien bestehen hier auf Dauer – wie StoTherm Classic mit seinem organischen Systemaufbau.



Der Kugelfreifalltest beweist: StoTherm Classic hält bis zu zehnmal mehr aus als mineralische Systeme. Die Beweisführung in Form eines Videos finden Sie hier: www.sto.de

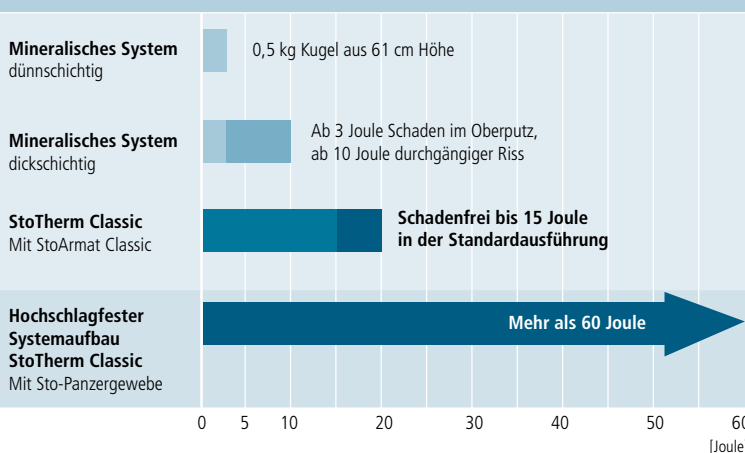


Alle Vorteile auf einen Blick

- Höchste Schlag- und Stoßfestigkeit, schon im Standardaufbau
- Kein Egalisationsanstrich erforderlich
- Bei StoTherm Classic ist ein Voranstrich technisch nicht notwendig
- Höchste Verarbeitungssicherheit durch maximale Rissicherheit
- Aufgrund der enormen Widerstandsfähigkeit ist eine Diagonalarmierung an Öffnungen nicht zwingend erforderlich
- Schlussbeschichtungen mit höchstem Schutz gegen Algen- und Pilzbefall
- Optional zusätzlicher Anstrich mit einer Fassadenfarbe mit erhöhter Filmkonservierung, z. B. an Wetterseiten für maximale Widerstandsfähigkeit gegen Algen und Pilze
- Wirtschaftliche, saubere Verarbeitung durch Einsatz von Silo- und Maschinenteknik
- Saubere und aufgeräumte Baustellen durch Airless-Technologie und Sto-Turbofix – das Klebverfahren auf PU-Schaum-Basis
- Maximale Farbtouneauswahl bis zu einem Hellbezugswert von 15 % (Hellbezugswerte < 15 % auf Anfrage)
- Garantiert keine Ausblühungen

Mechanische Belastbarkeit von Wärmedämm-Verbundsystemen

Der Kugelfalltest zeigt, wie viel Energie in Joule benötigt wird, um eine Oberflächenbeschädigung zu verursachen



Verarbeitungssicherheit zu jeder Jahreszeit

Die QuickSet-Technologie (QS), eine Innovation von Sto, ermöglicht eine Verarbeitung ab +1 °C Umgebungs- und Untergrundtemperatur und einer relativen Luftfeuchtigkeit von bis zu max. 95 %. Dank dieser Eigenschaften der QS-Produkte von Sto müssen Projekte mit StoTherm Classic bis weit in die kühlere Jahreszeit keinen Winterschlaf halten.



Schneller kleben, effizienter dämmen

Sto-Turbofix und Sto-Dämmplatte Top32

Sto-Turbofix ist die mit Abstand effizienteste Möglichkeit, Polystyrol-Hartschaumplatten an Fassaden zu verkleben. Denn 1 Flasche Sto-Turbofix entspricht etwa 14 Säcken Klebemörtel. Das vereinfacht das Materialhandling erheblich.

Für alle, die es eilig haben

Mit dem Klebverfahren Sto-Turbofix lässt sich das Anbringen von StoTherm Classic noch beschleunigen. Der logistische Aufwand sowie Rüst- und Reinigungszeiten können so erheblich reduziert werden. Alles, was man zum Verkleben noch braucht, steckt in einer handlichen Flasche, deren Inhalt für ca. 65 Quadratmeter Fassadenfläche reicht. Zum Auftragen des Klebers wird der Behälter kräftig geschüttelt, der Schlauch mit Schaumpistole an den Behälter geschraubt – schon kann das Kleben beginnen. Auch nach dem Anbringen der Dämmschicht entstehen keine langen Wartezeiten. Diese kann bereits nach zwei Stunden überarbeitet werden.

Reduzierung der Verarbeitungszeit

Einsparung an Arbeitszeit mit Sto-Turbofix = **10 Stunden**
Zusätzliche Ersparnis bei Rüst- und Reinigungszeiten von ca. 3,75 Std./Woche

Arbeitsaufwand für ein Einfamilienhaus (ca. 150 m²)



Mineralischer Kleber, manuell

18 min/m² Verarbeitungszeit x
150 m² = 45 Stunden
= **5,6 Arbeitstage**



Sto-Turbofix

14 min/m² Verarbeitungszeit x
150 m² = 35 Stunden
= **4,6 Arbeitstage**



Moderne Verarbeitungstechniken sorgen neben mehr Effizienz auch gleichzeitig für saubere Baustellen.



Praktisch für Klein- und Restflächen: Sto-Turbofix Mini.

Sto-Turbofix auf einen Blick

- Einfaches, kompaktes Equipment – platzsparend auf dem Gerüst
- Keine Vorbereitungszeit: Behälter kräftig schütteln, Schlauch mit Schaumpistole anschrauben und los geht's
- Gute Haftung auf fast allen Untergründen
- Bauaufsichtlich zugelassen im System StoTherm Classic
- Ermüdungsfreies Arbeiten durch deutlich geringeres Gewicht des Klebeschaums (ca. 200 g Gesamtgewicht pro Dämmplatte inkl. Kleber)
- nach 2 Stunden überarbeitbar
- Sto-Turbofix Mini als Ergänzung für Klein- und Restflächen mit denselben Vorteilen
- Leichte, schonende und geräuscharme Verarbeitung



1 Flasche Sto-Turbofix = 14 Säcke Klebemörtel. Keine störende Lärmwicklung, saubere Baustellen und kein anstrengendes Schleppen von Säcken.

Gerade dort, wo hohe Dämmwerte gefordert sind, bietet sich der Einsatz der Sto-Dämmplatte Top32 an. Die Wärmeleitzahl von 0,032 W/mK bedeutet maximale Wärmedämmung bei geringem Gewicht. Vor allem können dadurch die Dämmstoffdicken reduziert werden.

Die Sto-Dämmplatte Top32 ist eine zugelassene Polystyrol-Hartschaumdämmplatte, die grundsätzlich elastifiziert gefertigt wird und somit das Schalldämmmaß der Außenwand verbessern kann. Das Besondere der Sto-Dämmplatte Top32 ist jedoch die verbesserte Wärmeleitzahl: Mit einem Wert von 032 ist sie

herkömmlichen Platten deutlich überlegen. Sie sorgt für weniger Wärmeverlust bzw. niedrigere U-Werte und bietet darüber hinaus weitere Vorteile.

Sto-Dämmplatte Top32 auf einen Blick

- Wärmeleitzahl 032 bzw. 0,032 W/mK
- Maximale Wärmedämmung bei geringerem Gewicht und niedriger Dämmstoffdicke
- Durch Minimierung der Dämmplattendicke können geringere Ausladungen bei Anschlussdetails und Befestigungsmaterial wie z. B. kürzere Dübel, schmalere Sockelleisten und Fensterbänke zur Anwendung kommen
- Abmessung: 100 x 50 cm
- Grundsätzliche Elastifizierung



Sauber bleiben und Zeit sparen

Armierung

StoSilo- und Maschinentechnik macht die Verarbeitung von StoTherm Classic noch wirtschaftlicher. Denn dadurch werden unproduktive Arbeitsabläufe auf ein Minimum reduziert.

Die StoSilo Comb Technologie ist ideal für die Verarbeitung von StoTherm Classic geeignet. Abends wird einfach der Schlauch in einen Eimer voll Wasser gelegt. Es entsteht ein luftdicht abgeschlossenes System, in dem pastöse Materialien nicht abbinden können. Dies verringert deutlich den Aufwand: Ist das Silo einmal angefahren, entfällt die tägliche Silo- und Schlauchreinigung, bis das Objekt fertig armiert ist. Auch das Reinigungs-Schmutzwasser wird somit auf ein Minimum reduziert. Das Ergebnis: eine saubere Baustelle und eingesparte Lohnstunden.

Zu unseren Serviceleistungen gehört die Einweisung in die moderne Maschinentechnik. Das Sto-Team zeigt direkt vor Ort, wie sich Arbeitsabläufe optimieren und dadurch Rationalisierungspotenziale ausschöpfen lassen.



StoSilos gibt es in folgenden Größen:

- **StoSilo Comb 0.4**
340 l Fassungsvermögen, 400 V
- **StoSilo Comb 1.0**
680 l Fassungsvermögen, 400 V
- **StoSilo Comb 2.0**
1.400 l Fassungsvermögen, 400 V

Alle Vorteile auf einen Blick

- Konsequente Nutzung von Rationalisierungspotenzialen
- Deutlich kürzere Gerüststandzeiten
- Keine tägliche Entsorgung von Schmutzwasser
- Keine tägliche zeitraubende Reinigung von Schläuchen und Maschinen

Nur rund 30 Prozent der Gesamtkosten entfallen bei der Applikation eines Wärmedämm-Verbundsystems auf das Material. Den Löwenanteil machen die Lohnkosten aus. Ausgereifte Maschinenteknik spart deshalb Zeit und Geld.

Einfach schneller fertig: Dank ausgefeilter Sto-Maschinenteknik können Gerüststandzeiten deutlich verkürzt werden.



Weltneuheit StoArmat Classic AS – Die Armierungsmasse zum airless Spritzen

Die neue, airless spritzbare organische Armierungsmasse StoArmat Classic AS ist ein Meilenstein in der Fassaden-dämmung. Sie kann mit Hilfe der Airless-Technik sauber und spritznebelarm aufgetragen werden und macht die Verarbeitung des Wärme-dämm-Verbundsystems StoTherm Classic noch effizienter und einfacher. Armieren per Airless-Technik bedeutet im Vergleich zu anderen Spritzverfahren kürzere Rüstzeiten, schnellere Reinigung, flexiblere Handhabung und geringeren Abklebeaufwand. Somit ist das System in jeder Hinsicht gewinnbringend.



StoArmat Classic AS ist im 25 kg Eimer sowie im Vario C Silo lieferbar.



Der dünne Schlauch macht das Handling einfach.

Alle Vorteile auf einen Blick

- Zum Patent angemeldete Weltneuheit
- Airless spritzbare und schleifbare organische Armierungsmasse
- Hohe Wirtschaftlichkeit durch einfache und flexiblere Verarbeitung
- Weniger Spritznebel, kürzere Abklebe- und Reinigungszeiten
- Leichteres Handling durch dünnen Schlauch
- Hervorragende Verarbeitungseigenschaften

Mehr Technik passt in keinen Putz

Schlussbeschichtung

StoLotusan®: Der erste Putz mit Lotus-Effect®

Nach intensiver Forschungs- und Entwicklungsarbeit ist es Sto gelungen, das Prinzip des Lotus-Effects® erstmals auch auf Fassadenputze zu übertragen. Dieser macht StoLotusan® beschichtete WDVS zur sauberen Lösung und sorgt dafür, dass Schmutz mit dem Regen abperlen kann. Eine Kombination, die sich rechnet: Energieeinsparung plus lang anhaltender Substanzschutz.



Mikrostrukturiert und mit Wasser kaum benetzbar: StoLotusan® – der Putz mit dem Lotus-Effect®.

StoSilco: Siliconharzputz, der seinen Namen verdient

Sto-Siliconharz-Fassadenputze sind besonders auf Langlebigkeit und sehr gute Witterungsstabilität ausgelegt. Dank des hohen Siliconharzanteils bleibt die Fassade deutlich trockener und gräbt so Algen und Pilzen oftmals das Wasser ab. Auf diese Weise sind StoSilco-Fassaden besonders witterungsbeständig, mechanisch belastbar und langlebig zugleich.



Wasserabweisend und trotzdem diffusionsoffen: StoSilco – der verarbeitungsfertige Oberputz auf Siliconharzbasis.

Stolit: Der bewährte organische Oberputz

Stolit ist ein echter Allrounder unter den Fassadenputzen für organische und mineralische Untergründe. Mit einer breiten Palette an Strukturen, Farbtönen und einer hohen Farbtonstabilität überzeugt er neben seiner guten Wasserdampfdurchlässigkeit und einer ausgeprägten mechanischen Stabilität auch durch hohe Sicherheit vor Rissbildung. Somit ist er heute von den Baustellen nicht mehr wegzudenken!



Ein Erfolg seit 1955: Stolit haftet auf vielen tragfähigen Untergründen.

StoLotusan® Putz auf einen Blick

- Beste Verarbeitungseigenschaften
- Schönes Strukturbild
- Hervorragende CO₂- und Wasserdampf-Diffusionswerte
- Stark wasserabweisend
- Hohe Schutzwirkung auch für stark bewitterte Fassaden
- Lose Schmutzpartikel perlen mit dem Regen ab
- Werkseitig filmkonserviert eingestellt zum vorbeugenden Schutz gegen Algen und Pilze
- Erhältlich in Kratz- und Rillenputzstruktur
- Kann systembildend mit Lotusan®-Farbe zusätzlich beschichtet werden
- In vielen Farbtönen des StoColor Systems tönbar

StoSilco auf einen Blick

- Sehr gute Verarbeitungseigenschaften
- Sehr CO₂- und wasserdampfdurchlässig
- Hohe Wasserabweisung
- Langlebig durch vernetzte Siliconharzgitterstruktur
- Mechanische Belastbarkeit
- Werkseitig filmkonserviert eingestellt zum vorbeugenden Schutz gegen Algen und Pilze
- Erhältlich in Kratz-, Rillen- und Modellierputzstruktur
- Kann z. B. mit Siliconharzfarben zusätzlich beschichtet werden
- In vielen Farbtönen des StoColor Systems tönbar

Stolit auf einen Blick

- Bewährte Verarbeitungsqualität
- Hoch wasserdampfdurchlässig
- Stark wasserabweisend
- Mechanisch belastbar und rissicher
- Hohe Farbtonstabilität, breite Farbtonpalette
- Werkseitig filmkonserviert eingestellt zum vorbeugenden Schutz gegen Algen und Pilze
- Erhältlich in Kratz-, Rillen- und Modellierputzstruktur
- Kann mit fast allen Sto-Fassadenfarben zusätzlich beschichtet werden
- In allen Farbtönen des StoColor Systems tönbar

Von traditionell bis futuristisch

Individuell gestaltete Fassadensysteme

Sto-Fassadendämmsysteme bieten Schutz vor Witterungseinflüssen und Energieverlust und eröffnen eine nahezu unbegrenzte Gestaltungsvielfalt.

Sto-Flachverblender

Die traditionelle Optik eines Sichtmauerwerks lässt sich mit Sto-Flachverblendern auf StoTherm Classic individuell nachbilden. Diese organische Variante ist aufgrund ihrer besonders leichten und wirtschaftlichen Verarbeitung sowohl auf der gesamten Fassade als auch auf Teilflächen ein echtes Highlight.



StoSilt Klinkerriemchen

Die Gestaltungsmöglichkeiten des massiven Klassikers StoSilt sind sehr vielfältig. In der Kombination mit StoTherm Classic ist es möglich, Fassaden zeitlos zu gestalten und gleichzeitig innovativ zu dämmen.



Sto-Natursteinfliesen

Das Sto-Natursteinfliesen-Sortiment umfasst eine umfangreiche Palette mit markanten Oberflächen und Farben. Die Fliesen werden als Schlussbeschichtung auf das Dämmsystem geklebt und verleihen den Fassaden ein edles und individuelles Aussehen.



StoDeco Profile

Von sachlich schlicht bis auffällig ornamental: Auf hochmodernen CNC-Fräsmaschinen entstehen – nach individuellen Kundenwünschen – dreidimensionale Dekorelemente, Firmenlogos oder Schriftzüge.

Für den Erfolg unserer Kunden geben wir alles

Unser Service

Die Nähe zum Kunden ist bei Sto das A und O einer guten Geschäftsbeziehung. Von der telefonischen Beratung über einen Besuch im VerkaufsCenter bis zur Unterstützung direkt auf der Baustelle – wir sind für unsere Kunden da.

Wir bieten Fachhandwerkern und Planern ein umfangreiches Angebot aus flexiblen und zuverlässigen Dienstleistungen, das auf jahrzehntelanger Erfahrung und technischer Kompetenz basiert.

60 Anwendungstechniker stehen vor Ort zur Verfügung, um die Kunden in das Material einzuweisen und im Umgang mit der Technik zu schulen. Sie sorgen dafür, dass durch den Einsatz von StoSilo und Sto-Maschinenteknik und speziell abgestimmten Werkzeugen die Produktivität gesteigert wird und auch Detaillösungen, wie Fensterbankeinbau und Sockelausbildung, präzise ausgeführt werden.

Wir helfen, wo wir können. Und gemeinsam mit unseren Kunden sorgen wir dafür, dass auf Baustellen, auf denen Sto-Produkte verarbeitet werden, alles optimal läuft.

Sichergestellt werden diese Leistungen durch das branchenweit dichteste Netz an Service-Mitarbeitern: Über 400 Außendienstmitarbeiter – vom Key Account- über Projektmanager und Verkaufsberater bis hin zum Anwendungstechniker stehen Planern, Architekten und Verarbeitern jederzeit mit Rat und Tat zur Seite. Logistische und planerische Unterstützung erhalten sie an über 90 Standorten und in StoDesign Studios, die mit allem ausgestattet sind, was unsere Kunden und Partner brauchen.

Das Service-Paket von Sto auf einen Blick

- Umfangreiche Betreuung durch Anwendungstechniker und Außendienst
- Materialberatung und -lieferung
- Farbplanung, Farbtonkarten, Materialmuster
- Unterstützung durch Standarddetaillösungen bis hin zu individuell erarbeiteten Detaillösungen
- Bauphysikalische Beratung und Berechnungen
- Objektanalysen
- Leistungsverzeichnisse und Kalkulationen
- Ausschreibungstexte



Erste Hilfe vor Ort: Unsere Sto-Mitarbeiter zeigen, wie man Material und Werkzeug optimal einsetzt.



Beratung wird bei Sto groß geschrieben. Welche Fragen auch immer auftauchen – wir helfen gerne weiter.



Immer für Sie da: Kompetente Unterstützung im Sto Verkaufszentrum oder direkt auf der Baustelle.



Zur rechten Zeit am rechten Ort: Die Sto-Baustellenlogistik liefert alle benötigten Materialien pünktlich aus.



Qualifizierte Techniker vermitteln den richtigen Umgang mit Sto-Materialien.

Für alle Wandaufbauten im Holzbau ist grundsätzlich eine bauphysikalische Berechnung für den gesamten Wandquerschnitt durchzuführen. Wir erstellen diese gerne auf Wunsch für Sie. Für weitere Informationen steht Ihnen der Sto-Info-Service zur Verfügung.

**Tel. (07744) 57-1010,
E-Mail: infoservice@stoeu.com**

Hauptsitz

Sto AG

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

Infoservice

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



Qualitätsmanagementsystem
Sto AG, DIN EN ISO 9001, Reg.-Nr. 3651
Umweltmanagementsystem
Sto AG, DIN EN ISO 14001, Reg.-Nr. 3651
Standorte Stühlingen, Donaueschingen,
Tollwitz, Rüssepheim, Kriftel

Vertriebsregionen Deutschland

Sto AG

Vertriebsregion

Baden-Württemberg

August-Fischbach-Straße 4
78166 Donaueschingen
Telefon 0771 804-222
Telefax 0771 804-206
VR.BW.de@stoeu.com

Sto AG

Vertriebsregion Bayern

Magazinstraße 83
90763 Fürth
Telefon 0911 76201-21
Telefax 0911 76201-48
VR.Bayern.de@stoeu.com

Sto AG

Vertriebsregion Mitte

Ullsteinstraße 98–106
12109 Berlin-Tempelhof
Telefon 030 707937-100
Telefax 030 707937-130
VR.Mitte.de@stoeu.com

Sto AG

Vertriebsregion Nord

Am Knick 22-26
22113 Oststeinbek
Telefon 040 713747-100
Telefax 040 713747-120
VR.Nord.de@stoeu.com

Sto AG

Vertriebsregion

Nordrhein-Westfalen

Marconistraße 12–14
50769 Köln-Feldkassel
Telefon 0221 70925-123
Telefax 0221 70925-148
VR.NRW.de@stoeu.com

Sto AG

Vertriebsregion Rhein-Main

Gutenbergstraße 6
65830 Kriftel
Telefon 06192 401-411
Telefax 07744 57-2995
VR.RheinMain.de@stoeu.com

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