

SOVATHERM EPS Premium

...schützt auch vor wilden Kerlen!



Perfekte Wärmedämmung.

- > Hoch wärmedämmend.
- > Hoch wetterbeständig.
- > Wasserdampfdurchlässig, aber schlagregendicht.
- > Hohe Widerstandsfähigkeit gegen Pilz- und Algenbefall.

Mit Sicherheitsplus!

- > Mechanisch sehr hoch belastbar.
- > Schützt die Fassade auch vor Hagelschäden.
- > Hohe Elastizität minimiert Rissgefahr.

Und mit Gestaltungsfreiheit!

- > Deckbeschichtung einfärbbar auch in intensiven Farbtönen mit Hellbezugswert ≥ 10 .

Neu von SOVA

Das Sicherheitsplus

Das Problem: Schlechte Stoßfestigkeit

Eine gute Wärmedämmung ist unbestritten eine der wirksamsten Methoden, teure Heizenergie einzusparen und die Umwelt zu entlasten. Allein durch eine Fassadendämmung lässt sich der Energieverbrauch um bis zu 50 % reduzieren.

Seit über drei Jahrzehnten haben sich Wärmedämm-

Verbundsysteme deshalb erfolgreich auf Millionen Quadratmetern Fassadenfläche bewährt. Dabei wurden die Systeme stets weiterentwickelt und verbessert.

Ein häufiges Problem bei konventionellen Systemen ist deren mangelnde Stoßfestigkeit. Das kann sich insbesondere im Sockelbereich

negativ auswirken, denn spielende Kinder, Einkaufswagen, Fahrräder usw. könnten die Oberfläche beschädigen.

Auch starker Hagel kann bei einer herkömmlichen Wärmedämmung Oberflächenschäden verursachen.

Die Lösung: Höhere Stoßfestigkeit mit SOVATHERM EPS Premium

SOVATHERM EPS Premium ist ein neues Wärmedämm-Verbundsystem mit einer zehnfach höheren Stoß- und Schlagfestigkeit im Vergleich zu mineralischen Systemaufbauten. Das wird mit Prüfzeugnis 08-190 des IFBT Leipzig, Institut für Fassaden- und Befestigungstechnik bestätigt.

Die verarbeitungsfertigen, zementfreien Systemkomponenten sind perfekt aufeinander abgestimmt und besonders rationell zu verarbeiten.

Dabei können ganze Arbeitsgänge entfallen, z.B. das Grundieren der Armierungsschicht oder die Diagonalarмирование im Eckbereich der Fenster. Für das durchdachte System ist selbstverständlich das komplette Zubehör für alle Sonderfälle verfügbar.



Sovatherm EPS Premium ist extrem stoßfest. Das wurde in zahlreichen Versuchen bestätigt.



Durch die hohe Elastizität wird die Rissgefahr minimiert.

*Bleibt dauerhaft schön:
Wärmedämmung mit
SOVATHERM EPS Premium.*



Das Gestaltungsplus

Das Problem:

Blasse Fassaden

Bisher gab es auf wärmege-
dämmten Fassaden weitrei-
chende Einschränkungen der
Gestaltungsvielfalt. Wegen
der Gefahr der Überhitzung
und der damit oftmals ver-
bundenen Beschädigung
und Rissbildung waren nur
helle, blasse Farbtöne zuge-
lassen.

Zur modernen Fassaden-
gestaltung gehören aber
immer häufiger kräftige,
zum Teil auch großflächige
Farbakzente.

Die Lösung:

Mehr Gestaltungsfreiheit mit SOVATHERM EPS Premium

Endlich Schluss mit blassen
Fassaden! SOVATHERM EPS
Premium gibt Ihnen auch auf
wärmege-
dämmten Fassaden
die volle Gestaltungsfreiheit
zurück. Die Deckbeschich-
tung kann in allen Farbtönen
mit einem Hellbezugswert
 ≥ 10 eingefärbt werden.
Dass Sie damit kein Risiko
eingehen, wird mit Prüfzeug-
nis Nr. 08-190 des IFBT Leip-
zig - Institut für Fassaden-
und Befestigungstechnik
bestätigt.

*Gestaltungsvielfalt:
SOVA Silkosmart K kann in allen
Farbtönen mit Hellbezugswert ≥ 10
eingefärbt werden!*



Stichwort „Hellbezugswert“

Der Hellbezugswert ist der
Reflektionsgrad einer be-
stimmten Farbe. Er gibt an,
wie weit dieser Farbton vom
Schwarz- bzw. vom Weißpunkt
entfernt ist. Dabei bezeich-
net Hellbezugswert 0 den
Schwarzpunkt, Hellbezugs-
wert 100 ist der Weißpunkt.
Je kleiner der Hellbezugswert
desto dunkler ist der Farbton.

Im Außenbereich unterliegen
Beschichtungen in dunkleren
Farbtönen durch den ständi-
gen Wechsel zwischen Erwä-
rmung durch Sonneneinstrah-
lung und nächtlicher Abküh-
lung größeren Temperatur-

schwankungen als heller ein-
gefärbte Beschichtungen. Die
dadurch auftretenden Span-
nungen können zu Schäden in
der Deckbeschichtung, z.B.
durch Risse und Blasenbildung
führen. Diese Tatsache muss
insbesondere bei Wärme-
dämm-Verbundsystemen
beachtet werden, da durch die
Isolierung eine Wärmeleitung
und -verteilung in das Mauer-
werk verhindert wird. Thermi-
sche Veränderungen müssen
allein in der Außenschicht,
also Armierung und Deckbe-
schichtung ausgeglichen
werden.

> Bisher maximal mögliche
Intensität



> Mit SOVATHERM EPS Premium
mögliche Intensität



Die System-Komponenten von SOVATHERM EPS Premium



SOVA K+S-Mörtel super

Mineralischer Klebe- und Armierungsmörtel der neuesten Generation. Farbton Naturweiß.

- Leichte Verarbeitung.
- Hohe Klebkraft.
- Gute Elastizität.
- Hohe Haftfestigkeit und Stoßfestigkeit.
- Diffusionsoffen.
- Unempfindlich gegen aggressive Industrieabgase.



SOVA Armierungsspachtel leicht

Organisch gebundene, zementfreie Klebe- und Armierungsmasse. Verarbeitungsfertig eingestellt. Ideal für die SOVATHERM Wärmedämm-Verbundsysteme.

- Hohe Elastizität und Dehnfähigkeit.
- Höchste Sicherheit bei Stoß- und Schlagbelastungen.
- Hohe Haftfestigkeit.
- Diffusionsoffen.
- Hohe Ergiebigkeit.
- Siloxanverstärkt.



SOVA Silkosmart K

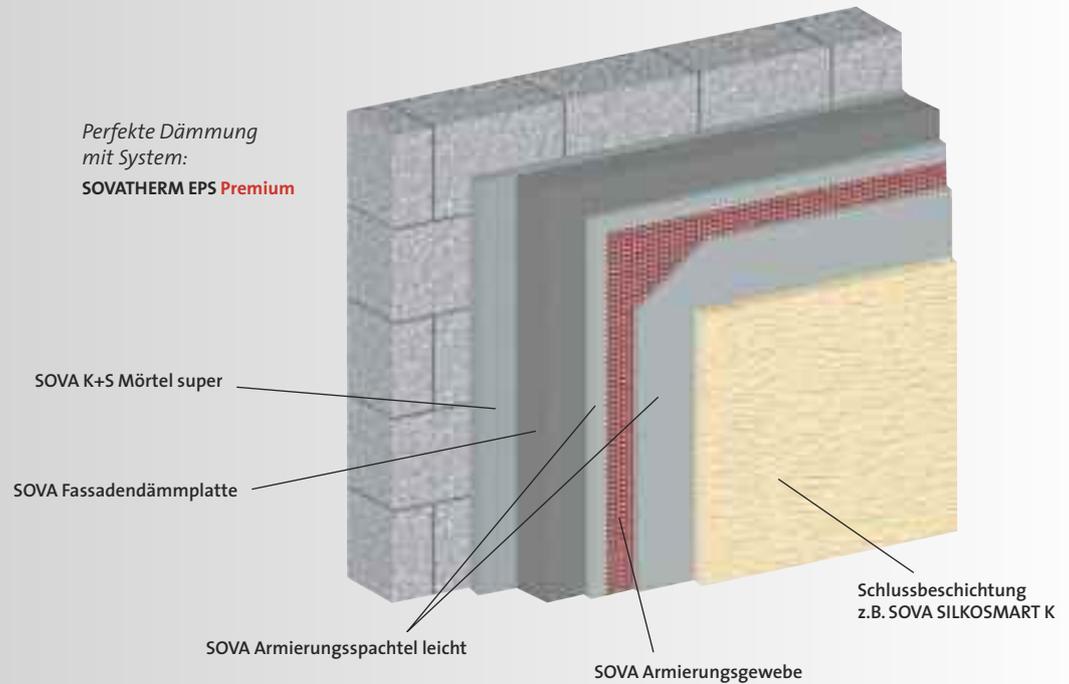
Sehr ergiebiger Strukturputz auf Silikonharzbasis für hochwertige Fassadenbeschichtungen in Kratzputzstruktur.

- Extrem witterungsbeständig.
- Höchste Wasserabweisung bei hoher Durchlässigkeit für Wasserdampf und CO₂.
- Geringste Verschmutzungsneigung.
- Hoch ergiebig durch innovative Rezeptur.
- Hohe Geschmeidigkeit für leichtere Verarbeitung.
- Schönes, gleichmäßiges Strukturbild.
- Hohe Widerstandsfähigkeit gegen Pilz- und Algenbefall.
- Hohe Haftfestigkeit und Stoßfestigkeit.
- Lichtbeständig und farbstabil.
- Unempfindlich gegen aggressive Umwelteinflüsse.

SOVATHERM EPS Premium

Mit Sicherheit für alle Fälle ...

Der Systemaufbau:



Stöße mit harten Körpern wie z.B. Bälle, Einkaufswagen, Fahrräder, aber auch Hagelkörner können die Oberfläche eines herkömmlichen mineralischen Wärmedämm-Verbundsystems beschädigen.

Mit **SOVATHERM EPS Premium** gehen Sie auf Nummer sicher.

Eigenschaften **SOVATHERM EPS Premium**:

- Mechanisch sehr hoch belastbar: Höchste Nutzungskategorie I nach Leitlinie ETAG 004.*
- Hoch wärmedämmend.
- Hoch wetterbeständig.
- Hohe Elastizität minimiert Rissgefahr.*
- Wasserdampfdurchlässig, aber schlagregendicht.*
- Hohe Widerstandsfähigkeit gegen Pilz- und Algenbefall.
- Deckbeschichtung einfärbbar auch in intensiven Farbtönen mit Hellbezugswert ≥ 10 .*
- Rationelle und komfortable Verarbeitung.

* Bestätigt durch Prüfbericht Nr. 08-190 des IFBT Leipzig – Institut für Fassaden- und Befestigungstechnik



Schützen. Erhalten. Gestalten.

Eine gute Wärmedämmung ist unbestritten eine der wirksamsten Methoden, um kostbare Heizenergie zu sparen und den Ausstoß klimaschädlicher Treibhausgase zu minimieren. Als einer der Pioniere hat sich SOVA bereits Anfang der 70er Jahre auf die Herstellung energiesparender Wärmedämm-Verbundsysteme spezialisiert.

Wir stehen zu unserer Verantwortung für die Umwelt. Deshalb führen wir in unserem Logo das Seepferdchen, das nur in einer sauberen, intakten Umgebung wachsen und gedeihen kann.

Unser Name steht für solide Produkte, bewährte Systeme und praxisgerechte Serviceleistungen. Farben, Putze und Dämmsysteme von SOVA schützen und gestalten wertvolle Bausubstanz.

SOVA®

Unsere Erfahrung ist Ihr Vorteil.

Bitte besuchen Sie uns im Internet:

www.sova-online.de



SOVA®

Fassadensysteme

Ein Unternehmen der

KÖSTER
GRUPPE

SOVA GmbH
Klostergarten 3
56341 Kamp-Bornhofen
Tel.: +49 (0) 67 73 - 9 15 90-0
Fax: +49 (0) 67 73 - 9 15 90-25
service@sova-online.de

www.sova-online.de

SOVA®
innovativ

Ausgezeichnet mit

ISB
Success 2008

für die erfolgreiche Entwicklung eines Verfahrens zur Einfärbung von Beschichtungsstoffen für Fassaden.

ISB Investitions- und Strukturbank
Rheinland-Pfalz (ISB) GmbH

Wirtschaftsförderung