

Materialien der Zukunft. Entwickelt fürs Hier und Jetzt.

AimS®. Die nachhaltigste Produktlinie von Sto.

Fassade



„Erdölbasierte Bindemittel sind endlich. Wenn wir heute möglichst viel davon durch Bindemittel aus nachwachsenden Rohstoffen ersetzen, sichern wir damit die Zukunft und werden unserem Anspruch gerecht: Bewusst bauen.“

Ziel bei der Entwicklung von AimS® war: Die neuen Inhaltsstoffe sollten nicht in Konkurrenz zur Nahrungsmittelindustrie gewonnen werden, kein Ethanol oder Palmöl enthalten und nicht mit Kinderarbeit oder langen Transportwegen verbunden sein. Mit dem Bindemittel aus Kiefernöl ist uns ein echter Treffer gelungen: Kiefernrinde ist ein massenhaft vorhandener Abfallstoff aus der Holzindustrie. Aus diesem Rohstoff wird das Öl gewonnen. Gleichzeitig sind die Eigenschaften vergleichbar mit den Bindemitteln aus Erdöl. So konnten wir unsere hohen Standards bei Unter- und Oberputz sowie Fassadenfarbe halten.“

Gabriele Egle,
Ingenieurin (FH) Farbe, Lack, Kunststoff,
Forschung und Entwicklung, Sto SE & Co. KGaA



AimS®. Die nachhaltigste Produktlinie von Sto.

Qualität, Klimaschutz und Ressourcenschonung sind die Basis für unsere neue Produktlinie AimS®. Unser Anspruch dabei: neue Standards bei ökologischen, ökonomischen und sozialen Kriterien setzen und gleichzeitig exzellente Verarbeitungseigenschaften erhalten. Damit Sie als Planer und Fachhandwerker sicher, nachhaltig und mit gutem Gewissen arbeiten können.

Mit der neuen Produktlinie AimS® tragen wir dazu bei, umweltfreundliche Produkte und Materialien dauerhaft im Bauwesen zu etablieren. Und das nicht nur mit langlebigen Wärmedämm-Verbundsystemen von exzellenter Qualität. Sondern auch durch neue Ideen für noch nachhaltigere Lösungen. Erstes Ergebnis: drei neue Produkte, die zusammen ein Wärmedämm-Verbundsystem ergeben, das schon bei der Herstellung Erdöl einspart. So bringen wir ehrliche Nachhaltigkeit ins Bauwesen. Zur Bewahrung unseres Planeten – für diese und kommende Generationen.

Aus Liebe zum Bauen. **Bewusst bauen.**

Der mineralische Unterputz.

StoLevell Neo AimS®

StoLevell Neo AimS® ist ein 100 % zementfreier Unterputz mit einer patentierten Technologie. Mit 50 % weniger CO²-Ausstoss im Vergleich zu marktüblichen mineralischen Klebe- und Armierungsmörteln schützt er nachhaltig. Er überzeugt dabei durch seine starken Verarbeitungseigenschaften.



Zementfrei
für mehr
Klimaschutz



Technische Eigenschaften

- Zur Überarbeitung von mineralischen und nahezu allen organischen Altputzen oder Mauerwerken
- Zum Verkleben von Dämmplatten auf mineralischen und organischen, nicht elastischen Untergründen
- Für dünn-schichtige Armierungsschichten
- Hohe Klebekraft und Haftung am Untergrund
- Hoch wasserdampfdurchlässig
- Gute Verarbeitungseigenschaften
- Hoch wasserabweisend
- Hoch witterungsbeständig

Unser Unterputz ist weiss. Und sehr grün.

StoArmat Classic AimS®

StoArmat Classic AimS® ist ein organischer, zementfreier Unterputz aus nachwachsenden und ausreichend verfügbaren Rohstoffen, der Umweltfreundlichkeit und ausgezeichnetes Verarbeitungs- und Aufziehverhalten vereint.

Schläge bis zu 10 Joule werden im Wärme-dämm-Verbundsystem StoTherm AimS® rissfrei aufgenommen.



Zementfrei
für mehr
Klimaschutz



Technische Eigenschaften

- 30 % des Bindemittels basierend auf Kiefernöl
- Riss- und schlagsicher
- Hervorragendes Aufziehverhalten durch zusätzliches Führungskorn
- Ohne Lösemittel und Weichmacher
- Brandschutzklasse A2-s1,d0 gemäss EN 13501-1

Die Zwischenbe- schichtung.

StoPrep Miral AimS®

**Ökologisch optimierter Dispersionssilikat-
Voranstrich für Oberputze.**

StoPrep Miral AimS® ist hoch wasserdampfdurchlässig, gut saugfähigkeitsregulierend und haftvermittelnd zum Deckputz durch seine raue, quarzgefüllte Oberfläche. Der Putzgrund erleichtert die Verarbeitung, verbessert das Oberputz-Ergebnis und ist lösemittel- und weichmacherfrei.



Zementfrei
für mehr
Klimaschutz



Technische Eigenschaften

- 30 % der Polymerdispersion aus nachwachsenden Rohstoffen
- Putzgrund auf Basis Dispersionssilikat
- Haftvermittelnd zum Deckputz
- Gut saugfähigkeitsregulierend
- Hoch wasserdampfdurchlässig
- Ohne Lösemittel und Weichmacher
- Verbessert das Deckputz-Ergebnis

Der Inhalt: revolutionär. Die Handhabe: bewährt.

Stolit AimS®

Stolit AimS® ist ein Oberputz, der mit natürlichen Prinzipien und Materialien ohne Biozide perfekten Schutz vor Algen und Pilzen an der Fassade gibt. Er setzt sich zu über 95 % aus nachwachsenden und ausreichend verfügbaren Rohstoffen zusammen – und ist frei von Lösemitteln und Weichmachern.

Die speziell entwickelte Formulierung ist nährstoffarm und lässt die Oberfläche schnell vollständig zurücktrocknen. Damit bietet sie keinen Boden für Mikroorganismen. Das macht die gesamte Fassade viele Jahre lang wertbeständig – und Langlebigkeit ist immer die nachhaltigste Lösung.



Sicher ohne
Filmschutz



Technische Eigenschaften

- 30 % des Bindemittels basierend auf Kiefernöl
- Natürlicher Schutz vor Algen- und Pilzbefall
- Hohe Wasserdampfdiffusion (Klasse V1)
- Ohne Lösemittel und Weichmacher
- Brandschutzklasse A2-s1,d0 gemäss EN 13501-1

Natürlich innovativ: mit 30 % Kiefernöl.

StoColor Lotusan AimS®

Schmutzpartikel haften nicht fest, und bei Regen reinigt sich die Wand selbst: Dafür ist die Sto-Fassadenfarbe mit Lotus-Effect® Technology bekannt.

Jetzt setzen wir mit StoColor Lotusan AimS® auch im Bereich Nachhaltigkeit Massstäbe. Denn wir haben 30 % des Bindemittels aus Erdöl mit einem Ersatzstoff aus ressourcenschonendem Kiefernöl ersetzt. Insgesamt setzt sich die neue Rezeptur zu über 95 % aus nachwachsenden und ausreichend verfügbaren Rohstoffen zusammen.



Lotus-Effect® Technology:
Schmutz perlt mit dem
Regen ab



Technische Eigenschaften

- 30 % des Bindemittels basierend auf Kiefernöl
- Lotus-Effect® Technology – Schmutz perlt mit dem Regen ab
- Natürlicher Schutz vor Algen- und Pilzbefall
- Feuchteregulierende Oberfläche, besonders geeignet für stark bewitterte Fassaden
- Hohe Wasserdampfdiffusion (Klasse V1)
- Niedrige Wasserdurchlässigkeit (Klasse W3)

Hauptsitz

Sto AG

Südstrasse 14
8172 Niederglatt
Telefon 044 851 53 53
sto.ch@sto.com
www.stoag.ch

Bestellungen

Telefon 0800 22 99 00
info.ch@sto.com

Technisches Support Center

Telefon 044 851 54 30
tsc.ch@sto.com

Die Adressen aller unserer
Verkaufsstellen finden Sie
unter **www.stoag.ch**



Erfahren Sie noch viel mehr:

Unter www.stoag.ch/aims-d
bekommen Sie weitere Informationen
und Hintergründe zu unserer neuen
Produktlinie AimS®.