

Text steht online unter: pr-neu.de/newsroom und unter www.sto.de/s/presse

04/24-08-arch

StoLevell Neo AimS:
erster zementfreier, mineralischer K+A-Mörtel

Sto SE & Co. KGaA
Ehrenbachstraße 1
D-79780 Stühlingen
Telefon +49 (0) 7744 57-0
Telefax +49 (0) 7744 57-2178
infoservice@sto.com
www.sto.de

Presseinformation
Press release
Information de presse

Ohne Zement, mit Holzdämmung: WDVS mit minimalem CO₂-Fußabdruck

Mit dem neu entwickelten, zementfreien Mörtel StoLevell Neo AimS gibt es das ökologische Fassadendämmsystem StoTherm AimS jetzt auch in einer mineralischen Variante. Dieser besonders umweltfreundliche Mörtel lässt zudem den Einsatz einer Holzfaserdämmung im System zu.

Die neue Variante von StoTherm AimS kommt als erstes mineralisches Fassadendämmsystem vollständig ohne Zement aus. Möglich wird das durch den neu entwickelten mineralischen Klebe- und Armierungsmörtel StoLevell Neo AimS. Er kann mit Holzweichfaser-, Mineralwolle- oder EPS-Dämmplatten kombiniert werden und emittiert bei seiner Herstellung rund 50 Prozent weniger CO₂ (A1 - A3, nach DIN EN 15643) als Standard-Kalk-Zement-Armierungsmörtel für WDVS. Seine patentierte Rezeptur basiert auf einem mineralischen Recyclingstoff, einem sogenannten Geopolymer. Als Schlussbeschichtungen dienen ein teilweise auf nachwachsenden Rohstoffen beruhender Oberputz und – optional – eine ebenso ökologische Fassadenfarbe. Den niedrigsten CO₂-Wert für Emissionen bei der Herstellung erreicht der Systemaufbau aus zementfreiem Mörtel,

Weitere Presseinformationen
finden Sie unter
www.pr-neu.de

pr neu - gedacht
Wendebrück 2d
D-38110 Braunschweig
Telefon +49 5307 80093-80
Telefax +49 5307 80093-69
info@pr-neu.de
www.pr-neu.de

kombiniert mit der Holzweichfaserplatte M 039 aus nachhaltiger Forstwirtschaft. Die Dämmplatte weist sogar eine negative CO₂-Bilanz auf.

Das System senkt den Heizenergiebedarf, schützt vor sommerlicher Überhitzung und bietet hohen Schallschutz. Es eignet sich – bei Neubauten wie Sanierungen – sowohl für massive Untergründe als auch für Fassaden in Holztafelbauweise. Mit der Wärmeleitgruppe 039 bietet die Sto-Weichfaserplatte M 039 die derzeit beste Dämmwirkung auf Basis nachwachsender Rohstoffe.

ca. 1.500 Zeichen

Bilder

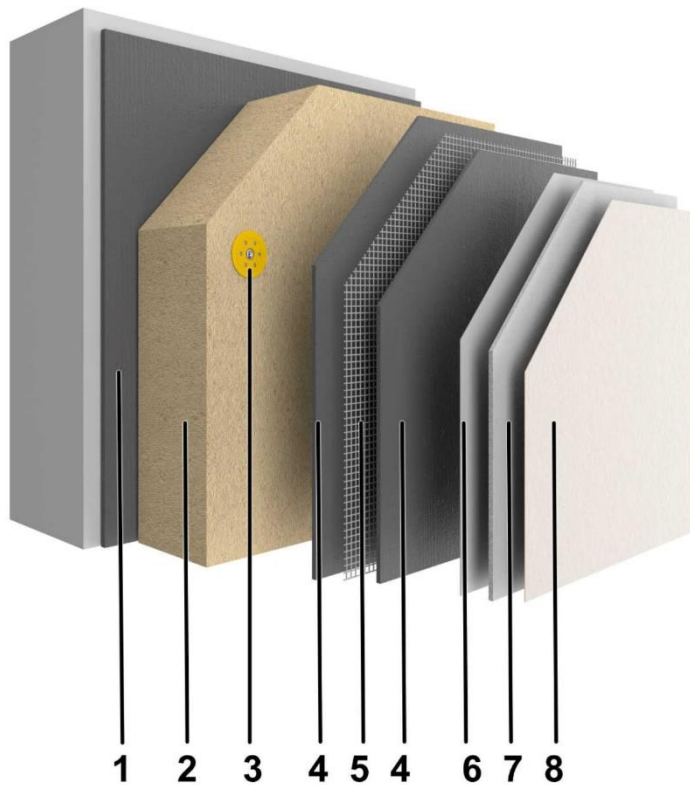
[24_08_StoLevell_NeoAimS_Fassadendaemmung]



Der neue Klebe- und Armierungsmörtel StoLevell Neo AimS, zu 100 Prozent zementfrei, kann mit einer Dämmplatte aus Holzweichfasern kombiniert werden.

Bild: Martin Duckek / Sto SE & Co. KGaA

[24_08_StoLevell_NeoAimS_Systemschnitt]



Systemschnitt StoTherm AimS

- 1 — Verklebung: StoLevell Neo AimS*
- 2 — Dämmung: Sto-Weichfaserplatte M 039*
- 3 — Befestigung: Sto-Thermodübel II UEZ 8/60*
- 4 — Unterputz: StoLevell Neo AimS*
- 5 — Bewehrung / Armierung: Sto-Glasfasergewebe*
- 6 — Zwischenbeschichtung: StoPrep Miral AimS*
- 7 — Schlussbeschichtung: Stolit AimS*
- 8 — Anstrich (optional): StoColor Lotusan AimS*

Grafik: Sto SE & Co. KGaA

Rückfragen beantwortet gern

pr neu - gedacht

Jan Birkenfeld

Tel.: 05307 / 80093 - 85

E-Mail: j.birkenfeld@pr-neu.de

Abdruck honorarfrei, Belegexemplar

erbeten an:

pr neu - gedacht

Braunschweig

Sto: Als Technologieführer auf Kurs

Die Sto SE & Co. KGaA (Stühlingen) ist ein international führender Hersteller von Produkten und Systemen zur Beschichtung von Gebäuden. Ihr breites Portfolio umfasst Farben, Putze, Lacke, Fassaden-Dämmsysteme, Werkstoffe für die Betoninstandsetzung, Bodenbeschichtungen, Akustik- und vorgehängte hinterlüftete Fassadensysteme. Der Leitgedanke „Bewusst bauen“ verdeutlicht in zwei Worten das Selbstverständnis der Sto-Gruppe, das ökologische und gesellschaftliche Verantwortung einschließt.