

Pressemitteilung

Freising, November 2022

HASIT Fixit 222 Aerogel – Hochleistungs-dämmputz für die Denkmalsanierung

Langzeitstudien des Fraunhofer Instituts sowie eine gutachterliche Stellungnahme des IGS (Institut für Gebäudeanalyse und Sanierungsplanung München GmbH) bestätigen die herausragende Eignung des mineralischen Hochleistungs-dämmputzes HASIT Fixit 222 in der energetischen Sanierung denkmalgeschützter Gebäude.

Zu 98% aus Aerogelen bestehend, weist der HASIT Fixit 222 hervorragende Wärmedämmwerte auf. Dünne Schichtaufbauten mit exakter Nachzeichnung der Oberflächenkonturen sowie gute Reversibilität zeichnen ihn aus: Die wesentlichsten Anforderungen des heutigen Denkmalschutzes sind erfüllt – Brandverhalten inklusive.

Für eine wissenschaftlich fundierte Aussage wurden 2010 im Kloster Benediktbeuren auf hoch feuchte- und salzbelasteten Wänden Probenflächen aufgetragen. Das Fraunhofer Institut IBP erfasste in einer Langzeitstudie wichtige Parameter wie Temperatur, Feuchte und Wärmefluss. Die Ergebnisse bestätigen die Vorteile des Aerogeldämmputzes hinsichtlich energetischer und denkmalpflegerischer Aspekte. Aus bautechnischer Sicht wurde zudem der materialgleiche Einbau in den Laibungen und die einfache Anwendung bei komplizierten Geometrien hervorgehoben.

Zu ähnlichen Ergebnissen kam das IGS bei bauphysikalischen Untersuchungen an Putz-Musterflächen im Keller der Burg Trausnitz in Landshut. Auch hier wurden Untersuchungen zu Feuchte- und Salzbelastungen vorgenommen, ergänzt durch Klimamessungen, die zeigen: es treten keine Kondensationsvorgänge an den Putzoberflächen auf. Mittels Materialproben ließ sich zudem die hohe Wasseraufnahmefähigkeit sowie kapillare Saugfähigkeit belegen. Der Nachweis einer schadensfreien Feuchteaufnahme und deren Transport an die Wandoberflächen bestätigen eine weitere Leistungsfähigkeit des mineralischen Wärmedämmputzes.

HASIT Trockenmörtel GmbH
Landshuter Straße 30
D-85356 Freising
Tel. +49 (0)8161 602-0
Fax +49 (0)8161 68522
presse@hasit.de
www.hasit.de

Ust.-ID-Nr. DE232658345

Geschäftsführung:
Christiane Stockinger
Karl Minichmair
Michael Wiessner

Sitz der Gesellschaft: Freising
Amtsgericht: München HRB 150336

Ein Unternehmen der FIXIT GRUPPE

Pressekontakt
Proesler Kommunikation GmbH
Tristan Staack

T + 49 7071 234-16
F + 49 7071 234-18
Karlstraße 2
D-72072 Tübingen
t.staack@proesler.com

www.proesler.com

Unabhängig voneinander wurde in beiden Untersuchungen die einfache, schadensfreie Reversibilität des Dämmputzes hervorgehoben.

Weitere Informationen

HASIT Trockenmörtel GmbH
Landshuter Straße 30
85356 Freising

Telefon: +49 (0)8161 602-0
Email: presse@hasit.de
Homepage: www.hasit.de

Textumfang

ca. 1.900 Zeichen mit Leerzeichen
Abdruck frei – Belegexemplar an Proesler Kommunikation erbeten

Download

Presstext und Abbildung finden Sie als zip-Datei zum Download unter
<http://download.proesler.com/hasit-denkmal-2022.zip>

Abbildungen

Bitte achten Sie auf die korrekte Nennung des Fotonachweises und auf die ausschließliche Verwendung im Zusammenhang mit dieser Pressemitteilung.



Langzeitstudie auf Burg Trausnitz, Landshut: Der Aerogel-Hochleistungswärmedämmputz HASIT Fixit 222 ist ein echter Problemlöser – auch bei stark beschädigtem Mauerwerk.

© HASIT



Putz-Musterflächen im Keller der Burg Trausnitz

©HASIT



Die Materialproben zeigen unter anderem die hohe Wasseraufnahmefähigkeit sowie kapillare Saugfähigkeit des Dämmputzes.

©HASIT



Forschungsprojekt ENOB des Fraunhofer IBP im Kloster Benediktbeuren: Die mit dem Aerogel-Dämmputz von HASIT sanierte Wandoberfläche entspricht in Haptik und Oberflächenebenheit weitgehend dem historischen Bestand.

© Fraunhofer IBP



In Ästhetik, Funktionalität und Wirtschaftlichkeit ist der Wärmedämmputz HASIT Fixit 222 besonders bei Laibungen, bogenförmigen Stürzen sowie komplizierten Geometrien unschlagbar.

© Fraunhofer IBP