

Objektreport

Aerogel-Dämmputz im historischem Gewölbe

Altes Stadthaus in Landshut



Eckdaten

Objekt:	Historisches Gebäude
Größe:	400 m ²
Ausführung:	2013 - 2014
Art:	Altbau
Standort:	Deutschland - 84028 Landshut, Mühlenstraße
Information:	Eine hohe Herausforderung waren die Innendämmung auf historischem Gewölbe (EG) und Wänden im 1. OG. Mit dem Aerogel-Dämmputzsystem konnte diese jedoch problemlos gemeistert werden.

Beteiligte Unternehmen

Bauherr/leiter	Rudi Napholtz Raumgestaltung D - Landshut
-----------------------	---

Verwendete Produkte



HASIT FIXIT 222

Aerogel Hochleistungs-dämmputz

Hochleistungsdämmputz für ein fugenlose Dämmung. Im Innen- und Außenbereich. Wärmeleitzahl $\lambda_D = 0,028 \text{ W/mK}$

Produktvorteile:

- Höchst wärmedämmend WLF 0,028
- Umweltfreundlich
- Fördert gesundes Raumklima
- Nicht brennbar
- Bewährt in der Denkmalpflege
- Schalldämmend

HASIT FIXIT 223

Aerogel HDP-Spezialeinbettmörtel

Mineralischer Einbett- und Ausgleichsmörtel (Hartschicht) für HASIT Fixit Aerogel Hochleistungsdämmputzsystem (HDPS).

Produktvorteile:

- Hohe Diffusionsoffenheit
- Faserarmiert
- Spannungsarme Erhärtung
- Gute Haftung
- Schwindarm
- hervorragende Verarbeitung

Aerogel HDP-Spezialgewebe

Glasfaser-Armierungsgewebe

Alkalibeständiges, hochwertiges Textilglasgitter zur Armierung im HASIT Fixit Aerogel Hochleistungsdämmputzsystem (HDPS). Flächengewicht: ca. 160 g/m^2 Typ: 119/1

Produktvorteile:

- Alkalibeständig
- Gute Putzhaftung
- PVC-frei
- Verschiebefest
- Weichmacherfrei

Verwendete Produkte



HASIT 610 VARIO

Variabel einsetzbarer Mörtel der ehemaligen Putzmörtelgruppe P III (DIN V 18550:2005-04) bzw. CS IV (EN 998-1). Als Vorspritzmörtel, Mauermörtel, Estrich, Feinbeton, Dickbett- und Zargenmörtel, im Innen- und Außenbereich verwendbar.

Produktvorteile:

- Griffiger Putzgrund
- Egalisiert das Saugverhalten des Untergrundes
- Gute Haftung

HASIT 251 RENOSTAR Renovierspachtel

Mineralischer, hydrophobierter Renovierspachtel der ehemaligen Putzmörtelgruppe P II (DIN V 18550:2005-04) bzw. CS II (EN 998-1). Zum Überarbeiten tragfähiger WDVS Beschichtungen (1–10 mm). Empfohlene Gewebespachtelung auf Altanstrich nach Abrisstest.

Produktvorteile:

- hervorragende Verarbeitung
- Sehr gute Haftung
- Faserarmiert
- Spannungsarme Erhärtung
- Auftragsdicke 1 - 10 mm
- Schwindarm
- Für fein gefilzte Oberflächen
- Zur Überarbeitung von WDV-Fasaden

HASIT PF 350 S-FILL A Innenfeinspritzspachtel

Gebrauchsfertige, weiße, airless-spritzbare (Kolbenpumpe) Innen-spritzspachtel, basierend auf feinst gemahlenem Marmor und einer hochwertigen Kunststoffdispersion. Für ebene Untergründe. Verwendbar als Lunkerspachtelung (bis 2 mm rissfrei), Dekorbeschichtung im Sprekelauftrag. Ohne Grundierung auf saubere und schalölfreie Betonflächen und Filigrandecken.

Produktvorteile:

- Gebrauchsfertig im Polysack
- Auf unbehandelten Betonflächen auch ohne Grundierung
- Hohe Deck- und Füllkraft
- Gute maschinelle Verarbeitung
- Sehr gut schleifbar
- Schnelle, wirtschaftliche Verarbeitung

Verwendete Produkte



HASIT PP 201 SILICA LF Silikat Tiefgrund und Verdünnung

Wasserglashaltige, transparente, lösemittelfreie, egalisierende Grundierung und Verfestigung mineralischer Untergründe, für nachfolgende Silikatanstriche sowie Verdünnung für Silikatanstriche oder Silikatputze. Für den Innen- und Außenbereich geeignet.

Produktvorteile:

- Verfestigt mineralische Untergründe, schafft mineralischtragfähige Untergründe
- Haftverbessernd
- Egalisiert das Saugverhalten des Untergrundes
- E.L.F. (emissionsarm und lösemittelfrei)
- Farblos, transparent

HASIT PI 262 Ökosil plus Silikat-Innenanstrich

Scheuerbeständiger, TÜV-geprüfter, mineralischer, hochdeckender, streichfertiger, hoch diffusionsoffener ELF Innenanstrich, auf Basis von Silikat (Kaliwasserglas), nach DIN 18363. Zum Streichen von trockenen, mineralischen Putzen. Verarbeitung ab 8° C. Nach EN 13300: Nassabriebbeständigkeit Klasse 2, Deckvermögen Klasse 1 bei 6 m²/l. Nur in weiß lieferbar.

Produktvorteile:

- TÜV-geprüft und besonders wohngesund
- Sehr gute Nassabriebbeständigkeit
- Sehr gutes Deckvermögen
- Emissions- und lösemittelfrei (E.L.F.)
- VOC-frei

HASIT Trockenmörtel GmbH

Zentrale

Landshuter Straße 30
85356 Freising
Tel.: +49 8161 602-0
Fax: +49 8161 602-70400
kontakt@hasit.de

Werk Schwarzenfeld

Karl-Knab-Straße 44
92521 Schwarzenfeld
Tel.: +49 9435 92-0
Fax: +49 9435 92-70761

Vertriebsgebiet Süd

Werk Eichenkofen

Mooslerner Weg 12
85435 Erding
Tel.: +49 8122 120-0
Fax: +49 8122 120-79862

Werk Kissing

Auenstraße 11
86438 Kissing
Tel.: +49 8233 7900-0
Fax: +49 8233 7900-70561

Vertriebsgebiet Süd-Ost

Werk Regensburg

Ditthornstraße 18
93055 Regensburg
Tel.: +49 941 79595-0
Fax: +49 941 79595-70980

Vertriebsgebiet Mitte

Werk Crossen

Am Rautenanger 6
07613 Crossen an der Elster
Tel.: +49 36693 494-0
Fax: +49 36693 494-70164

Vertriebsgebiet Süd-West

Werk Ammerbuch-Altingen

Berger Weg 1
72119 Ammerbuch-Altingen
Tel.: +49 7032 973-0
Fax: +49 7032 973-70262

www.hasit.de