

Objektreport

Aerogel-Wärmedämmputzsystem

Aerogel- Wärmedämmputzsystem

Mit einer Schichtdicke von nur zwei Zentimetern den gewünschten U-Wert erreicht und wertvollen Wohnraum geschaffen.



Die Münzarkaden an der Maximilianstraße in München, entworfen 1863 vom Architekten Alois Bürklein, wurden in den Jahren 2015 bis 2017 aufwendig entkernt und saniert. Zu erhalten waren, auf Anforderung des Denkmalschutzes, die historischen Fassaden. Die gewünschte energetische Ertüchtigung des Gebäudes stellte die Verantwortlichen daher vor große Herausforderungen. So war mit herkömmlichen Dämmsystemen zwar der erforderliche U-Wert erreicht, jedoch war hier mit einem enormen Raumverlust zu rechnen. Eine kostspielige Auswirkung in hochpreisigen Ballungsräumen.

Die Lösung: Mit dem Auftrag des Aerogel Hochleistungsdämmputzes HASIT Fixit 222 konnte mit einer Schichtdicke von nur 2 cm der gewünschte Wert erreicht werden und kostbare Quadratmeter Nutzraum gewonnen werden.

Ein wertvoller Mehrwert: Rundungen und Laibungen sind für den Hochleistungsdämmputz HASIT Fixit 222 in Verarbeitung und Dämmwirkung ein Kinderspiel.



Die Baustelle der Münzarkaden in München mit einem HASIT Silo.

Münzarkaden in München



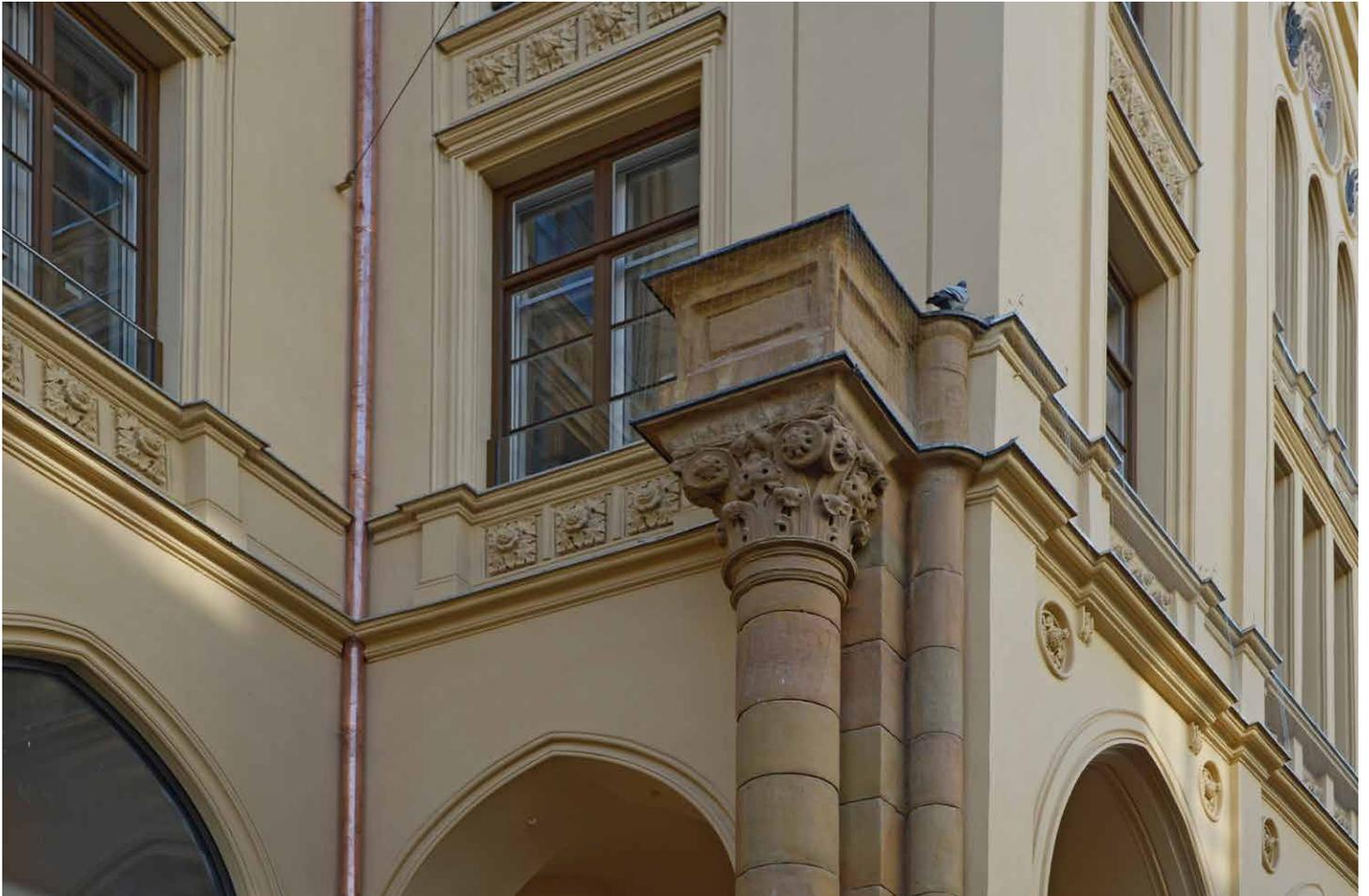
Eckdaten

Objekt:	Historisches Gebäude
Größe:	1000 m ²
Ausführung:	2016
Art:	Altbau
Standort:	Deutschland - 80539 München, Maximilianstraße 6-8
Information:	Mit einer Schichtdicke von nur zwei Zentimetern den gewünschten U-Wert erreicht und wertvollen Wohnraum geschaffen.

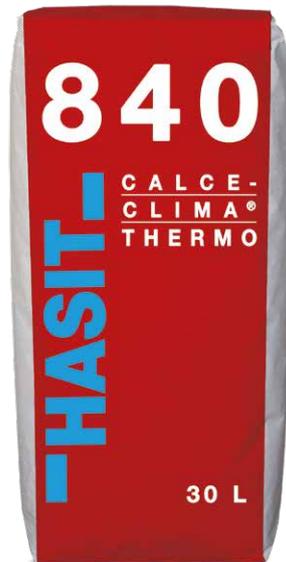
Beteiligte Unternehmen

Bauherr	BRUNNER + CO Bau GmbH & Co München
----------------	------------------------------------

Münzarkaden in München



Verwendete Produkte



HASIT FIXIT 222

Aerogel Hochleistungsdämmputz

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

Produktvorteile:

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

HASIT 840

CalceClima® Thermo

HASIT 840 bietet sich als ökologischer, das Raumklima regulierender Kalk- Wärmedämmputz im innen- und Außenbereich für alle Aufgaben an, wo auf Wohnbaubiologie Wert gelegt wird. Eine fugenlose Dämmung ist mit ihm kein Problem, da er auch maschinell problemlos aufgebracht werden kann.

Aufgrund seiner hohen Diffusions-offenheit ist er hervorragend für die Regulierung der Raumfeuchtigkeit geeignet.

Produktvorteile:

- Hochwärmedämmend 0,067
- Umweltfreundlich
- Fördert gesundes Raumklima
- Nicht brennbar
- Schalldämmend

HASIT 254 RENOFINISH

Renovierglätte

Mineralische, nicht hydrophobisierte Renovierglätte der ehemaligen Putzmörtelgruppe P II (DIN V 18550:2005-04) bzw. CS II (EN 998-1). Als Endbeschichtung überarbeiteter tragfähiger Putzflächen.

Produktvorteile:

- hervorragende Verarbeitung
- Sehr gute Haftung
- Gute Glättfähigkeit
- Auftragsdicke bis 2 mm
- Schwindarm
- Schleifbar

Verwendete Produkte



HASIT 605

Haft- und Armierungsmörtel

Universell verwendbarer Haft- und Armierungsmörtel der ehemaligen Putzmörtelgruppe P III (DIN V 18550:2005-04) bzw. CS IV (EN 998-1) mit Armierungsfasern. Haftbrücke für Putze auf Beton, Styropor, etc. Zum Armieren, speziell für Sockelbereiche, im WDV-System auf HASIT Sockel-dämmplatten.

Produktvorteile:

- Sehr gute Haftung
- Universell einsetzbar
- hervorragende Verarbeitung
- Griffiger Putzgrund
- Egalisiert das Saugverhalten des Untergrundes

HASIT 640

Leichtputz

Kalk-Zement-Maschinenleichtputz (Typ I) mit rein mineralischen Leichtzuschlagstoffen der ehemaligen Putzmörtelgruppe P II (DIN V 18550:2005-04) bzw. CS II (EN 998-1) für innen und außen.

Produktvorteile:

- Hohe Ergiebigkeit
- Mineralisch
- Spannungsarm
- hervorragende Verarbeitung

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