

Objektreport

Wärmedämmsystem mit Mineralwolle

Wärmedämmsystem mit Mineralwolle im Neubau

Die umfangreiche Produktpalette von HASIT sorgt für ein perfektes Erscheinungsbild des neuen Rathauses in Dorfen. Die Wärmedämmung mit Mineralwolle ist Garant für ein Wohlfühlklima.



Aufgrund der akuten Raumnot im alten Rathaus der Stadt Dorfen und dem Streben nach zeitgerechten Arbeitsbedingungen, wurde das bestehende Gebäude abgerissen und ein neues Rathaus gebaut. Der historische Baugrund ist nachweislich seit dem 14. Jahrhundert besiedelt. Aus diesem Grund wurden vor Baubeginn einige archäologische Untersuchungen durchgeführt.

Das neue Rathaus ist nach wie vor das Kernstück der Innenstadt. Es sollte sich gut in das Altstadtbild einfügen und dennoch zeitgemäß und modern sein. Diese Herausforderung galt es zu bewältigen. Das Architekturbüro Diezinger Architekten GmbH wollte ein „repräsentatives Gebäude“ erschaffen.

Mithilfe der umfangreichen Produktpalette von HASIT gelang nicht nur die Erschaffung eines modernen und den neuesten Wärmedämmstandards entsprechenden Verwaltungsgebäude, sondern auch die Integration in das historische Umfeld. Ein besonderes Highlight ist die Struktur der Fassade. Hier wurde der Oberputz HASIT 704 Kratzputzstruktur 5mm in Kombination mit dem mineralischen, faserarmierten Oberputz HASIT 252 Renodesign als Dünnfilzputz 1mm verwendet. Damit fügt sich der Neubau perfekt in das historische Stadtbild ein.

Rathaus in Dorfen



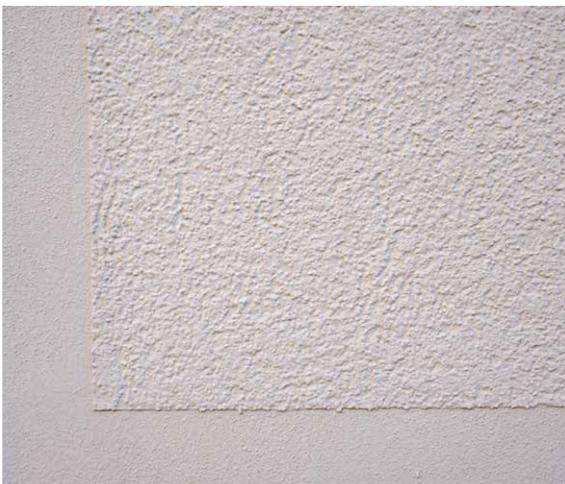
Eckdaten

Objekt:	Öffentliches Gebäude
Größe:	1700 m ²
Ausführung:	2017 - 2018
Art:	Neubau
Standort:	Rathausplatz 2, 84408 Dorfen
Information:	Die umfangreiche Produktpalette von HASIT sorgt für ein perfektes Erscheinungsbild des neuen Rathauses in Dorfen. Die Wärmedämmung mit Mineralwolle ist Garant für ein Wohlfühlklima.

Beteiligte Unternehmen

Bauherr	Stadt Dorfen, Erster Bürgermeister Heinz Grundner
Verarbeiter	Müller & Partner Verputz GmbH, 84427 St. Wolfgang
Bauleiter	Hochbauamt Dorfen, Leitung August Kapser

Außenansicht Rückseite



Verwendete Produkte



HASIT OPTIFLEX 1K

Dicht-Spachtelmasse

Mineralische, 1-komponentige, graue, flexible Sockelabdichtung auf Zement-Dispersionbasis, zum Kleben, Armieren und Streichen. Als Abdichtung im Sockel-, erdberührten- und negativen Bereich. Verbrauch variiert je nach Anwendung.

Produktvorteile:

- Elastisch, flexibel
- Dauernässebeständig
- Lösemittel- und weichmacherfrei (L.F.)
- Hohe Haftvermittlung
- Filz-/Strukturierbar

HASIT Dieplast 804

Klebe- und Armierungsmörtel

Mineralischer Klebe- und Armierungsmörtel der ehemaligen Putzmörtelgruppe P II (DIN V 18550:2005-04) bzw. CS III (EN 998-1). Armierungsschichtdicke 3-6 mm.

Produktvorteile:

- Hohe Diffusionsoffenheit
- Universell anwendbar
- Ökonomisch
- Hohe Ergiebigkeit
- Lange Offenzeit

HASIT Dieplast 860 Light

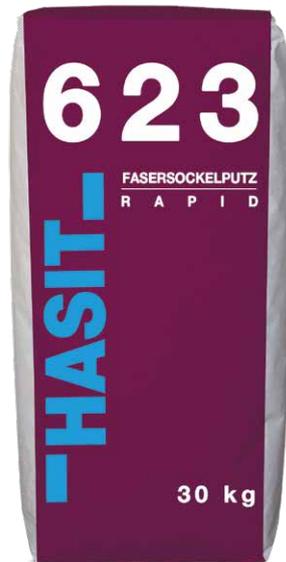
Klebe- und Armierungsmörtel

Mineralischer Leichtklebe- und Armierungsmörtel der ehemaligen Putzmörtelgruppe P II (DIN V 18550:2005-04) bzw. CS III (EN 998-1). Armierungsschichtdicke 4,5-10 mm.

Produktvorteile:

- Hohe Diffusionsoffenheit
- Höchste Stoss- bzw. Schlagfestigkeit (Hagelsicher)
- Universell anwendbar
- hervorragende Verarbeitung
- Sehr hohe Ergiebigkeit
- Lange Offenzeit

Verwendete Produkte



HASIT 704 OPTI

LITHIN Kratzputzstruktur opti

Vergüteter, mineralischer Struktur-/Oberputz P II (DIN V 18550:2005-04) bzw. CS II (EN 998-1) in „Korn an Korn“-Struktur, auf WDVS bzw. Gewebespachtelungen und auf mineralischen Unterputzen. Einsatz auch als Scheibenputz. Für innen und außen. Bei Hellbezugswert (HBW) < 20% und TSR-Wert < 25% der Endbeschichtung (fertige Fassade) ist das HASIT SycoTec-System anzuwenden.

Produktvorteile:

- Mineralisch, ökologisch
- Gleichmäßige Struktur
- Wärmedämm-Verbundsysteme geeignet (zugelassen)
- Geeignet für Sockel

HASIT 623

Fasersockelputz Rapid

Schnell abbindender, faserarmerter Zement-Maschinenleichtputz der ehemaligen Putzmörtelgruppe P II (DIN V 18550:2005-04) bzw. CS III (EN 998-1) mit mineralischem Leichtzuschlag. Sockelputz auf Mauerwerk und Dämmsystemen. Letzte Lage ist auch zum Filzen geeignet.

Produktvorteile:

- Schnell abbindend
- Faserarmiert
- Feuchtebeständig
- Wasserabweisend
- hervorragende Verarbeitung

HASIT 656

Super-Faser-Leichtputz Rapid

Beschleunigter, faserarmerter, hochergiebiger Kalk-Zement-Maschinenleichtputz (Typ II) der ehemaligen Putzmörtelgruppe P II (DIN V 18550:2005-04) bzw. CS II (EN 998-1) mit organischem Leichtzuschlag und Fasern, im Innen- und Außenbereich.

Produktvorteile:

- Schnell abbindend
- Faserarmiert
- Hohe Ergiebigkeit
- Sehr spannungsarm

Verwendete Produkte



Armierungsgewebe weiss HDP Glasfaser-Armierungsgewebe

Alkalibeständiges, hochwertiges Textilglasgitter zur Armierung in Wärmedämmputzsystemen, WDV-Systemen, sowie bei Renovierspachtelungen.

Produktvorteile:

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

HASIT 252 RENODESIGN Renovierstrukturputz

Weißer, mineralischer, faserarmerter Oberputz der ehemaligen Putzmörtelgruppe P I (DIN V 18550:2005-04) bzw. CS II (EN 998-1). Verschiedene Strukturen, z.B. Wascheputz möglich. Bei Hellbezugswert (HBW) < 20% und TSR-Wert < 25% der Endbeschichtung (fertige Fassade) ist das HASIT SycoTec-System anzuwenden.

Produktvorteile:

- Hervorragende maschinelle Verarbeitung
- Gute Haftung
- Faserarmiert
- Spannungsarme Erhärtung
- Wärmedämm-Verbundsysteme geeignet (zugelassen)

Verwendete Produkte



HASIT MW-L Dünnputz

MW-System

Mineralwolle-Lamelle:
Nicht brennbare Steinwolle mit anorganischer Putzträgerbeschichtung. Wärmeleitfähigkeit (Bemesungswert): 0,041 W/mK
Abmessung: 1200 x 200 mm
Dämmdicken: 80 bis 200 / 250 mm
Kantenausbildung: stumpf

Systemvorteile:

- Systemgeprüft
- Nicht brennbar
- Rohbaufeuchte trocknet schnell aus
- Besonders geeignet für Neubauten, wo die Standsicherheit nur durch Kleben erfüllt ist
- Zweiseitig farblose Beschichtung, dadurch große Zeitersparnis durch maschinelle Verarbeitung

HASIT MW-P Dünnputz

MW-System

Mineralwolle-Platte:
Nicht brennbare Steinwolle mit anorganischer Putzträgerbeschichtung. Wärmeleitfähigkeit (Bemesungswert): 0,035 bzw. oder 0,036 W/mK, Abmessung: 800 x 625 mm oder 1200 x 400 mm
Dämmdicken: 80 bis 200 / 300 mm
Kantenausbildung: stumpf

Systemvorteile:

- Systemgeprüft
- Nicht brennbar
- Dampfdiffusionsoffen
- Durch optional beschichtete Oberfläche große Zeitersparnis, da maschinelle Verarbeitung
- Durch die liegende Faserstruktur können die Schalldämmeigenschaften je nach Plattendicke, Massivwand und Putzschicht zusätzlich verbessert werden.

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