



Objektreport

Mineralische Kalkputze

Mineralische Kalkputze

Klassische Fassadengestaltung kombiniert mit Ökologie und Energieeffizienz. Ein Neubau in den Proportionen der gewachsenen, regionalen Hauslandschaft. Realisiert mit mineralischen Putzsystemen von HASIT – innen wie außen.



Neu gebaut in klassischer Symmetrie

Behutsam eingebettet im tertiären Hügelland entstand am Südhang zwischen Bestandsbauten ein neues Doppelhaus. Wichtig war dem Bauherren und Planer neben der zeitlosen Gestaltung die gute Energiebilanz und eine gesunde, nachhaltige Bauweise.

Das 36,5 cm starke Porenbetonmauerwerk des Massivbaus wurde außen mit Faser-Thermo-Leichtputz 630 verputzt. Da die Fassade des knapp zwölf Meter hohen Gebäudes durch den regionaltypisch geringen Dachüberstand kaum Schutz erfährt, wurde der Grundputz mit einer zusätzlichen Armierungsschicht

aus HASIT 250 Renoplus Renovier- und Ausgleichputz versehen.

Die rhythmische Befensterung, aufbauend auf ein einheitliches Grundmodul der Fensterflügel, gliedert die ruhige Fassadensicht. Gesimse, Lisenen und Putzspiegel wurden nach alter Handwerkstradition erhaben ausgeführt und treten mit ihrer glatten, weißen Oberfläche in Kontrast zu den gelben mit 3,5 mm Scheibenputz historisch ungleichmäßig strukturierten Fassadenflächen. Der Exposition der Fassade Rechnung tragend erfolgte der Anstrich mit der erprobt witterungsbeständigen Silikonharzfarbe HASIT PE 429.



Die mit mineralischen Putzen anstatt modern-schlicht bewusst gegliedert gestaltete Fassade wird nach Jahren der Bewitterung nur eine natürliche, leichte Patina aufweisen, anstatt abgenutzt zu erscheinen.

Innen wie außen

Die außen begonnene Verwendung natürlicher, mineralischer Putze wurde im Inneren konsequent weitergeführt. Hier sind die Wandflächen mit dem bewährtem Kalkputzsystem HASIT 666 und dem passenden ökologischen Silikatanstrich HASIT PI 263 ausgeführt.

Auch die Haustechnik folgt dem Anspruch der optischen Gestaltung. Neben einer zeitgemäßen, zentralen Lüftungsanlage wird das Gebäude über eine Wärmepumpe in Verbindung mit einer Fußbodenheizung, verlegt in HASIT 465 Zement-Sulfat-Fließestrich, angenehm temperiert.

Energetisch nicht notwendig, jedoch für zusätzliche, gefühlte Behaglichkeit in den offen gestalteten Wohnbereichen, wurden noch offene Kamine mit verglasten Heizeinsätzen vor Ort gemauert. Auch hierbei konnte auf die zahlreichen Spezialprodukte wie etwa Sichtmauerfugenmörtel aus dem HASIT Produktportfolio zurückgegriffen werden.

Doppelhaus in Altomünster



Eckdaten

Objekt:	Wohnhaus
Größe:	300 m ²
Ausführung:	2004 - 2005
Art:	Neubau
Standort:	Deutschland - 85250 Altomünste, Rosenstraße 7
Information:	Klassische Fassadengestaltung kombiniert mit Ökologie und Energieeffizienz. Ein Neubau in den Proportionen der gewachsenen, regionalen Hauslandschaft. Realisiert mit mineralischen Putzsystemen von HASIT.

Beteiligte Unternehmen

Bauherr	Jürgen Haubner
Verarbeiter	Leopold & Haubner
Verkaufsberater	Simon Gruber

Verwendete Produkte



HASIT 666

Kalkputz

Natürlicher Kalk-Maschinenputz der ehemaligen Putzmörtelgruppe P I (DIN V 18550:2005-04) bzw. CS II (EN 998-1). Als Grund- oder Filzputz für innen auf Mauerwerk, Beton etc.

Produktvorteile:

- Hemmt die Bildung von Schimmelpilzen
- Naturweiss
- Schwindarm
- Hervorragende maschinelle Verarbeitung
- Rein mineralisch

HASIT 465

Zement-Sulfat-Fließestrich

Nahezu selbstnivellierender Zement-Sulfat-Fließestrich CA/CT-C25/F5 nach DIN 18560 und DIN EN 13813. Als Estrich auf Trennlage, auf Dämmung und für Fußbodenheizung im Innenbereich. Deutlich früher belegereif als Anhydrit-Fließestrich (bei gleichen Bedingungen).

Produktvorteile:

- Gutes Fließverhalten, hohe Verlegeleistung
- Fast fugenlose, planebene Fläche
- Bei gleichen Bedingungen ca. 10 Tage früher belegbar als ein Calcium-Sulfat-Fließestrich
- Geringes Schwindmaß
- Mineralisch

HASIT OPTIFLEX 2K

Dicht-Spachtelmasse

Mineralische, 2-komponentige, graue, flexible Sockelabdichtung auf Zement-Dispensionsbasis, zum Kleben, Armieren und Streichen. Als Abdichtung im Sockel- und erdberührten Bereich, im Verbund mit Fliesenbelägen im Innen- und Außenbereich (Beanspruchungsgruppe FBK I, II und III). Auftragsstärke mind. 1 mm, Verbrauch variiert je nach Anwendung.

Produktvorteile:

- Elastisch, flexibel
- Dauernässebeständig
- Lösemittel- und weichmacherfrei (L.F.)
- Hohe Witterungsbeständigkeit
- Hohe Haftvermittlung (haftet auch auf Bitumen)

Verwendete Produkte



HASIT 650 Kalkzementputz

Kalk-Zement-Maschinenputz der ehemaligen Putzmörtelgruppe P II (DIN V 18550:2005-04) bzw. CS II (EN 998-1). Als Grund- oder Filzputz auf Normalmauerwerk für innen und außen.

Produktvorteile:

- hervorragende Verarbeitung
- Mineralisch
- Schönes Oberflächenbild

HASIT 250 RENOPLUS Renovier- und Ausgleichsputz

Mineralischer, leicht hydrophobierter Renovier- und Ausgleichsputz der ehemaligen Putzmörtelgruppe P II (DIN V 18550:2005-04) bzw. CS II (EN 998-1). Zum Überarbeiten und Ausgleichen tragfähiger Putzflächen (3–30 mm).

Produktvorteile:

- hervorragende Verarbeitung
- Gute Haftung
- Faserarmiert
- Spannungsarme Erhärtung
- Auftragsdicke 3 - 30 mm
- Schwindarm

HASIT PE 429 SILOSAN Silikonharz-Außenanstrich

Wasserabweisender, sehr hochwertiger Fassadenanstrich nach DIN 18363 mit einem hohen Anteil an Silikonharz. Sehr gute Verarbeitbarkeit und höchst deckend. Mit stark hydrophobierender Wirkung und hoher Wasserdampfdurchlässigkeit sowie Abperl- und Selbstreinigungseffekt. Inklusive Filmprotect-Plus Ausstattung. Weiß und farbig. Fb-Klasse nach BFS-MB Nr. 26: B.

Produktvorteile:

- Lotuseffekt
- Höchster Schutz vor Algen- und Pilzbewuchs
- Gute Kreidungsstabilität
- Elastisch, flexibel
- Verarbeitungsoptimiert
- Filmprotect PLUS ausgestatte

Verwendete Produkte



HASIT PI 263 ÖKOSIL Silikat-Innenanstrich

Bewährter und TÜV-geprüfter Mineralanstrich auf Basis von Silikat (Kaliwasserglas). Streichfertig, hoch diffusionsoffen, sehr gut deckend, emissions- und lösemittelfrei. Zum Streichen von trockenen, mineralischen Putzen im Innenbereich, nach DIN 18363. Verarbeitung ab 8° C. Nach EN 13300: Nassabriebbeständigkeit Klasse 3, Deckvermögen Klasse 1 bei 6 m²/l. Weiß und farbig.

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