

REFERENZOBJEKT
 HASIT POR® SCHAUMMÖRTEL



Die Neumühle in Altenkunstadt

Die ehemalige Mehl-, Stampf- und Schneidmühle stammt ursprünglich aus dem Jahr 1390 und weist eine ereignisreiche Geschichte auf. Der nachfolgende Bau aus dem 30jährigen Krieg wurde im 19. Jahrhundert ausgebaut. Im 20. Jahrhundert wurde die Mühle stillgelegt und diente fortan als Wohnhaus.

Bei ihrer umfangreichen Sanierung, die ausschließlich mit mineralischen Baustoffen durchgeführt wurde, erhielten der Lehmstampfboden und die Holzfehlbodendecke ein neues „Bett“ auf Basis des mineralischen POR® Schaummörtels. Dazu wurden die Holzdecken mit USB Platten abgedeckt und abgedichtet, der Eintrag auf dem Lehm Boden erfolgte direkt. Der Schaummörtel mit einer Dichte von CP400 dient als Ausgleich von Bodenunebenheiten von 2 cm bis 40 cm und fungiert gleichzeitig als Dämmung. Der anschließend eingebrachte Zement-Sulfat-Fließestrich HASIT 465 ist perfekte Basis für die Fliesen- und Parkettböden.

Zum Referenzbericht
 Neumühle



Ausführlicher Objektbericht unter
www.hasit.de/referenzen

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

Moosleiner 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

Ein Unternehmen der
FIXIT GRUPPE
 BAUSTOFFE MIT SYSTEM

HASIT POR® im Denkmal Broschüre 11.2022 Änderungen und Irrtümer vorbehalten. © HASIT Trockenmörtel GmbH



HASIT POR®
 Bodenausgleich im Denkmal und im Altbau

HASIT POR
 Anwendungsvideo

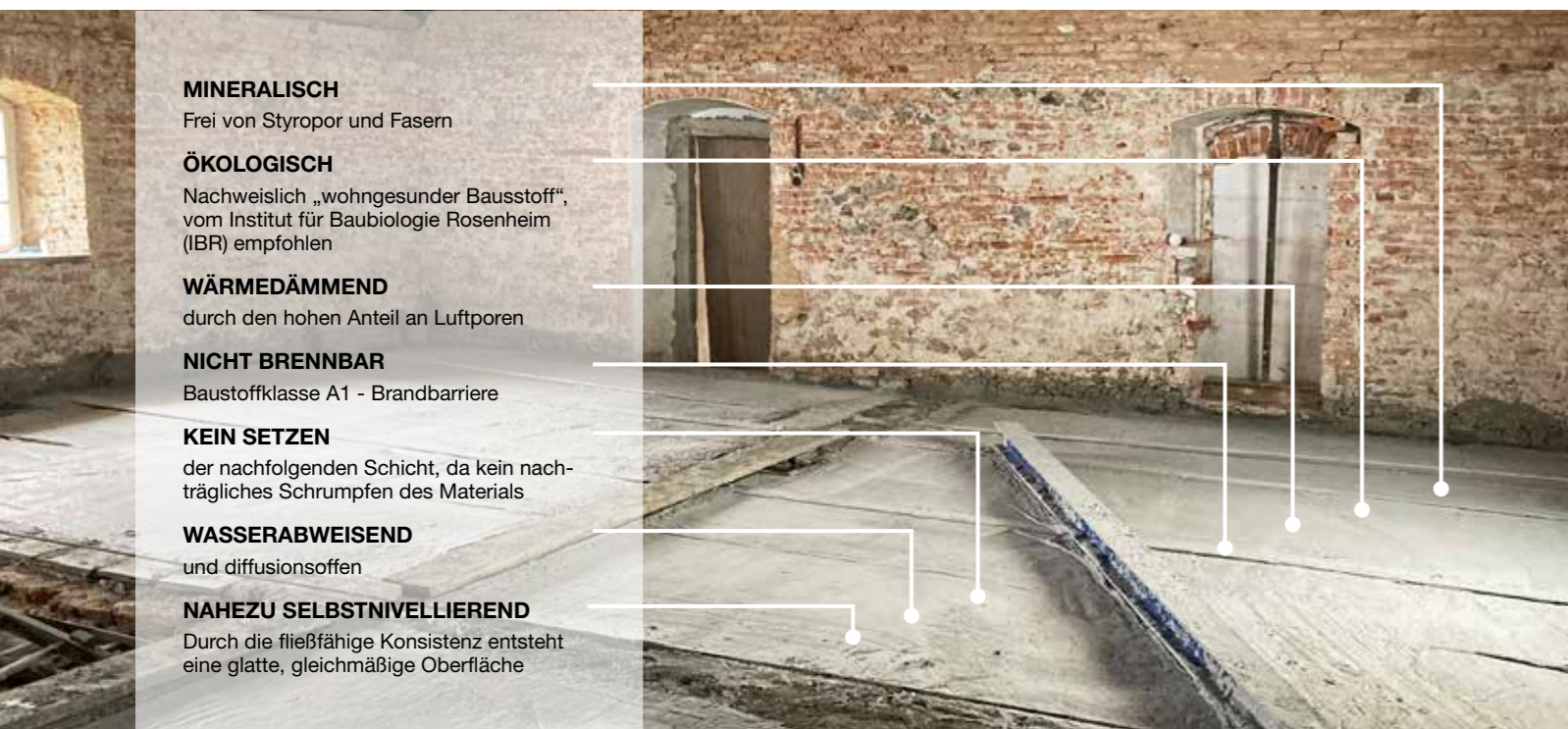


ÖKOLOGISCH UND WÄRMEDÄMMEND

UNTERBODENAUSGLEICH IN DER SANIERUNG

Mit HASIT POR® Schaummörtel nachhaltig und unkompliziert den Boden ausgleichen

POR® Schaummörtel von HASIT ist der ideale Unterboden im Denkmal und in der Sanierung. Er überzeugt durch eine hohe Standfestigkeit und ist äußerst ergiebig beim Einbringen. Seine ökologischen und wärmedämmenden Eigenschaften machen ihn zur nachhaltigen, qualitativen Alternative zu herkömmlichen Dämmstoffen.



MINERALISCH

Frei von Styropor und Fasern

ÖKOLOGISCH

Nachweislich „wohngesunder Bausstoff“, vom Institut für Baubiologie Rosenheim (IBR) empfohlen

WÄRMEDÄMMEND

durch den hohen Anteil an Luftporen

NICHT BRENNBAR

Baustoffklasse A1 - Brandbarriere

KEIN SETZEN

der nachfolgenden Schicht, da kein nachträgliches Schrumpfen des Materials

WASSERABWEISEND

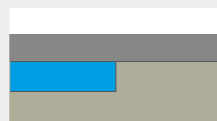
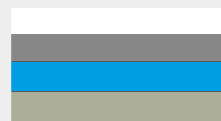
und diffusionsoffen

NAHEZU SELBSTNIVELLIEREND

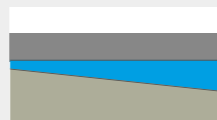
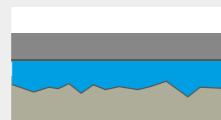
Durch die fließfähige Konsistenz entsteht eine glatte, gleichmäßige Oberfläche

EINSATZFÄLLE DES HASIT POR® SCHAUMMÖRTELS:

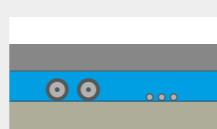
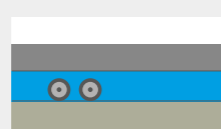
Höhenausgleich
von unterschiedlichen Ebenen und Anpassungen der Höhenlage



Ausgleich von Unebenheiten
und Untergründen mit Gefälle



Einbettung von Installationen
auf Böden (z.B. Fußbodenheizung)



- Fließestrich
- Schaummörtel
- Rohboden

Im Gegensatz zu Dämmplatten ist HASIT POR® flüssig. Auf Grund seiner Konsistenz fließt er selbständig in jede stehende oder liegende Schalung, legt sich hohlraumfrei an alle Konturen an. Das bei Dämmplatten erforderliche Einschneiden, Klemmen oder Fehlstellen stopfen entfällt vollständig. Angemischt wird nur die benötigte Menge, Reste oder Verschnitte fallen nicht an.

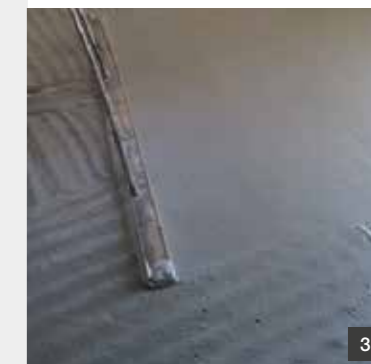
Rein mineralisch aufgebaut ist HASIT POR® ein durch und durch ökologischer Baustoff. Seine hervorragenden Wärmedämmeigenschaften bezieht der Schaummörtel nicht durch wärmedämmende Granulate, sondern seinen hohen Anteil an Luftporen, die durch das Aufschäumen entstehen. Das Resultat ist ein wärmetechnisch hochleistungsfähiges Leichtgewicht.

VORTEILE BEI DER VERARBEITUNG:

- > Einfach zu verarbeiten. Die fertige Mischung wird über einen Schlauch an den Einsatzort gepumpt.
- > Schnell einzubringen: bis zu 25 m³/Std.
- > Schichtdicken bis 3500 mm in einem Arbeitsgang
- > Keine Verdichtung notwendig
- > Stehende Einbauweise, kräfte- und gelenkschonend
- > Platzsparend, da die Misch- und Pumptechnik kompakt am Silo angebracht ist.
- > Exakte Bedarfsmengenabrechnung
- > Geringe Beanspruchung der Lagerfläche (da im Silo)
- > Keine Materialbeschickung oder Verteilung auf der Baustelle
- > Keine Entsorgung von Styroporabfällen, kein Verschnitt
- > Zeitsparendes Nass-in-Nass-Verfahren



AUSGLEICH IM ALTBAU - ÖKOLOGISCH UND WÄRMEDÄMMEND



- 1 Untergrund vorbereiten (trocken und sauber)
- 2 HASIT POR® einfließen lassen
- 3 Glattziehen
- 4 Fertig