

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 92707-61

Geschäftsbereich Süd

Werk Eichenkofen

Mooslerner Weg 12
85435 Erding
Tel.: +49 8122 120-0
Fax: +49 8122 120-65

Werk Kissing

Auenstraße 11
86438 Kissing
Tel.: +49 8233 7900-0
Fax: +49 8233 7900-95

Geschäftsbereich Süd/Ost

Werk Regensburg

Ditthornstraße 18
93055 Regensburg
Tel.: +49 941 79595-0
Fax: +49 941 79595-80

Werk Crossen

Am Rautenanger 6
07613 Crossen an der Elster
Tel.: +49 36693 494-0
Fax: +49 36693 494-40

Geschäftsbereich Süd/West

Werk Ammerbuch-Altingen

Berger Weg 1
72119 Ammerbuch-Altingen
Tel.: +49 7032 973-0
Fax: +49 7032 973-199

www.hasit.de



HASOLAN

Zementfreies Kalkputzsystem mit hydraulischem Kalkputz

DER SICHERE KALKPUTZ



Bewährte historische Kalkputze dienen als Vorbild für die Weiterentwicklung dieses Kalkputzsystems. Es eignet sich deshalb besonders für den Einsatz in der Denkmalpflege und im ökologischen Neubau.

Hochwertig und ökologisch

Die konsequente Weiterentwicklung bewährter HASIT Kalkputzsysteme unter Berücksichtigung unserer Erfahrung sowie die Einbindung aktueller Forschung machen aus einem Jahrhunderte alten Baustoff ein modernes und vielseitiges Putzsystem. Es vereint harmonisch die Vorteile hochwertiger und ökologischer Inhaltsstoffe im Zusammenspiel mit zeitgemäßer Verarbeitung.

Natürlicher hydraulischer Kalk

Natürliche hydraulische Kalke als Bindemittel im HASOLAN Kalkputz unterscheiden sich von künstlichen durch das Fehlen von Zement und Trasszusätzen.

Durch spezielle Verfahren in der Produktion ist die Festigkeitsentwicklung auf die historischen Untergründe abgestimmt. Die Festigkeiten bewegen sich im Rahmen der Putzgruppe CS 1 um ca. 2-3 N und sind damit sowohl für viele historische Altbaufassaden als auch für ökologisch ausgerichtete moderne Massivbauweisen hervorragend geeignet.

Hohe Belastbarkeit

Basierend auf Rezepturen dauerhafter historischer Kalkputze, die ihre Qualität langfristig unter Beweis gestellt haben, wurde mit HASOLAN ein Kalkputzsystem mit natürlichem hydraulischen Kalk als Bindemittel entwickelt. Die über Jahrhunderte gesammelten Erfahrungen in Kombination mit neuester Technik ergeben Putzflächen mit hoher Stabilität.

Speziell ausgewählte Sande bewirken eine hohe Kapillarität und gewährleisten eine rasche Austrocknung der verputzten Steine, als auch einen diffusionsoffenen Putz.

Gesundes Raumklima

- Bindet Schadstoffe und baut diese ab
- Atmungsaktiv
- Feuchtigkeitsregulierend
- Antibakteriell
- Gegen Schimmelpilz und Algen
- Absorbiert Gerüche



HYDRAULISCHER KALKPUTZ

HASIT Hasolan ist ein mineralischer Werk trockenmörtel nach DIN 18557 auf der Basis von natürlichen, hydraulischen Kalken (NHL + Kalke), in seiner Festigkeitsentwicklung entsprechend der Mörtelgruppe P I (DIN 18557) bzw. CS I. Konzipiert als reines, zementfreies Kalkmörtelssystem erfüllt es sowohl die Aufgabenstellung und Belange des Denkmalschutzes von historischem Mauerwerk, als auch die, des biologischen Neubaubereiches. Als mehrlagiges zementfreies Kalkputzsystem für Untergundbeschaffenheiten des historischen Baubestandes in verschiedenen Körnungen.

Wasserabweisende Zusätze

Den jeweiligen Anforderungen entsprechend kann dem HASOLAN Kalkputz eine wasserabweisende Zusatzausrüstung in Form von Seifen beigefügt werden, wie sie bei Kalkfarben seit Jahrhunderten bewährt ist. Dadurch wird die Kapillarität kontrollierbar. Die Einwanderung von Salzen auf gering belasteten Untergründen kann damit vermieden werden. Auch die Durchfeuchtung in dauerhaft und extrem bewitterten Bereichen, wie z.B. Kirchtürmen, kann dadurch umgangen werden.

Anstriche

Um die positiven Eigenschaften von HASOLAN sicher zu stellen, sollten für Erstanstriche unbedingt KALSIT Kalkfarben zum Einsatz kommen. Dabei verbindet sich die Kalkfarbe chemisch mit dem Putz und sorgt für eine zusätzlich dauerhafte und witterungsstabile Schicht. Die hervorragenden kapillaren Eigenschaften des Kalkputzes bleiben erhalten bzw. werden durch den Kalkanstrich unterstützt. Gleichzeitig wird dadurch die notwendige Karbonatisierung des HASOLAN Kalkputzes ermöglicht.

Ökologie

HASOLAN besitzt durch die natürlichen Inhaltsstoffe in Verbindung mit niedrig gebranntem, natürlichem hydraulischen Kalk eine positive Ökobilanz und trägt zur Schonung und zum Erhalt der Umwelt bei.

Belastungen der Raumluft durch Austreten von Schadstoffen sind ausgeschlossen.

Anfallender Wasserdampf wird sehr schnell aufgenommen und nach außen transportiert. Damit sorgt HASOLAN Kalkputz für ein gesundes und angenehmes Wohnklima.

Produktvorteile

- Hohe Kapillarität (Atmungsfähigkeit) sorgt für Trockenheit im Mauerwerk.
- Natürliche hydraulische Bindemittel schützen vor Witterungsschäden.
- Kontrollierte Festigkeitsentwicklung durch natürliche hydraulische Kalke - keine Spättrissfolgen.
- Altbewährte wiederentdeckte Rezepte der Wasserabweisung bewirken erhöhten Witterungsschutz bzw. vermindern Salzeinwanderungen.
- Natürliche Inhaltsstoffe stehen für einen ökologischen Baustoff.
- Stützt sich auf historisch bewährte Putze und nutzt jahrhundertalte Erfahrungen.
- Für Denkmalpflege und Neubau gleichermaßen geeignet.
- Problemlose Verarbeitung mit Putzmaschinen in kalktypischer Weise.

Produkteigenschaften

- Zementfreies Kalkputzsystem
- Sackware à 20 und 30 kg
- 4 Körnungsvarianten von 0 – 6 mm verfügbar
- Ergiebigkeit: 1 Sack je nach Körnung ca. 16-18 L

HASOLAN Kalkputzsysteme erfüllen höchste historische Ansprüche an Materialzusammensetzung und Ausführungstechnik. Für eine Vielzahl von Anwendungen im Denkmalschutz geeignet.

