

Technisches Merkblatt

UMBRIA Kalkdämmputz

Artikel Nummer: 32004

| | |
|--|-------------------------------------|
| Bindemittelbasis | Kalk / Zement mit Perlitezuschlägen |
| Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit | 0,08 W/(mk) |
| Trockenrohdichte | 300 kg/m ³ |
| Luftporengehalt | ca.80% |
| Druckfestigkeit | 1,6 - 3 N/mm ² |
| Biegezugfestigkeit | 0,8 N/mm ² |
| Wasserdampfdiffusionswiderstand | $\mu = 6$ |
| Elastizitätsmodul | 2000 N/mm ² |
| Baustoffklasse | A 1 |
| Wasseraufnahmekoeffizient | > 3 kg / qm h 0,5 |

Verbrauch:

Sackinhalt: 50 Liter , Wasserbedarf: 17 Liter

Reichweite bei Auftragsstärke: 2,5cm = 1,6 qm

Eigenschaften:

UMBRIA Kalkdämmputz, kann sowohl mit der Hand als auch mit (zum Verarbeiten von Wärmedämmputz) geeigneten Putzmaschinen (offenes System) aufgetragen werden. Die Verarbeitungszeit beträgt maximal 4 Stunden. UMBRIA Kalkdämmputz ist ein rein mineralisches Produkt ohne organische Zuschläge.

Untergrundvorbehandlung:

Wandflächen aus Steinen unterschiedlicher Beschaffenheit oder schalungsrauen Betonen von Schmutz, Staub und losen Teilen befreien. Bei Verwendung von Putzträgern ist entsprechend der Verarbeitungsrichtlinien der Herstellerfirmen vorzugehen.

Untergrund aus Ziegeln, Leichthochlochziegeln, Kalk- sand- und Leichtbetonsteinen gut vornässen und einen Zementvorspritzmörtel der Mörtelgruppe P III a (gemischtkörniger Zuschlag bis 8 mm) mit der Putzmaschine oder von Hand vollflächig aufbringen und vor Fortsetzung der Putzarbeiten mind. 2 Tage austrocknen lassen (Weißfärbung).

Verarbeitung:

Vorgespritzten Untergrund gut vornässen bis zur Sättigung. Es sollte aber kein Wasser mehr glänzend auf der Fläche stehen. UMBRIA Kalkdämmputz mit einer Putzmaschine mit Zusatzeinrichtung für Dämmputze (Dämmputzaufsatz, Dämmputzwendel, Dämmputzschnecke, Nachmischer usw.) lagenweise auftragen. UMBRIA Kalkdämmputz ist gleichmäßig auf den Untergrund aufzutragen. Die letzte Auftragslage ist mit einer

Aluminiumlatte (keine trockene Latte verwenden) abziehen. Putzdicken über 30 mm werden in 30mmSärken mehrlagig und nach ausreichendem Anziehen und Vornässung der jeweils unteren Lage ausgeführt. Bewährt hat sich, nach ausreichendem Anziehen der letzten Lage, die Oberfläche abzurappen und bei Bedarf mit einer Kalkschlämme einzuschlämmen. UMBRIA Kalkdämmputz darf nicht gefilzt werden. Der frisch aufgetragene Innendämmputz ist vor zu rascher Austrocknung sowie vor Frosteinwirkung zu schützen. UMBRIA Kalkdämmputz darf nach ausreichender Trocknung und Abbindung nur mit einem rein mineralischen, diffusionsoffenen Deckputz überputzt werden, z. B. SALERNO GROB von Casa Natura.

Gefahrenhinweise:

Xi, reizend

Produkt enthält Calciumhydroxid

R38 Reizt die Haut
R41 Gefahr ernster Augenschäden

Sicherheitsratschläge:

S2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen
S24/25 Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden
S26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser spülen und Arzt konsultieren
S37/39 Geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille tragen
S46 bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen

Hinweise:

Immer eine Probefläche von mindestens zwei Quadratmeter anlegen, um das Haftverhalten zu prüfen. Die Probefläche muss gut durchgetrocknet sein, dann kann eine definitive Beurteilung auf Haftung und Rissverhalten erfolgen.

Arbeitsraum gut belüften. Material für Kinder unerschwinglich aufbewahren.

Entsorgung: Material nicht nass sondern im Eimer eintrocknen lassen und über den Hausmüll entsorgen.

Die Angaben und Hinweise des technischen Datenblattes sind verbindlich. Sie ersetzen aber nicht vom Anwender vorzunehmende Prüfung auf Eignung von Produkt und Untergrund. Mit Erscheinen dieses Datenblattes verlieren alle bisherigen Angaben ihre Gültigkeit.

Vers. 02.08

Casa NATURA ®
Alte Balingen Straße 34
72336 Balingen - Endingen
Tel: 07433 - 381 147
Fax: 07433 - 348 27
Internet: www.casanatura24.de
Email: mail@casanatura24.de