

Artikel Nr. 0230 Körnung fein , Artikel Nr. 0232 Körnung Grob

Technisches Merkblatt

Datum 04.11.2009

Seiten 2

1. Produktbeschreibung

Als klassischer Sumpfkalk Mörtel. Der HEKONTEC Kalkputz hat eine hohe Festigkeit, wirkt desinfizierend, tötet Pilze und Schimmel ab und erhält dem Mauerwerk seine Diffusionsfähigkeit, dadurch entsteht eine regulierende Wirkung für das Raumklima.

2. Anwendungsbereich

Als klassischer Sumpfkalk Mörtel für den Innen – und Außenbereich für den Neu und Altbau und für denkmalgeschützte Gebäude. Hat eine hohe Festigkeit, wirkt desinfizierend, tötet Pilze und Schimmel ab und erhält dem Mauerwerk seine Diffusionsfähigkeit, dadurch entsteht eine regulierende Wirkung für das Raumklima. **Geeignet auf:** Kalkputz auf Kalk - Zementputz, Lehm und Betonuntergründen.

Geeignet auf Altbeschichtungen wie: Kalkputz auf Kalk - Zementputz, Lehm und Betonuntergründen sowie auf Kunststoffdispersionsfarben, Acrylharzfarben, Kalkfarben, Naturharzfarben, Silikatfarben usw.. Gipsplatten (Rigipsplatten) sind nicht geeignet.

Zusammensetzung (Volldeklarierung)

Sumpfkalk ,Mineralische Füllstoffe; Wasser; Eiweiß, Titandioxid , Celulose , ohne Kunststoffdispersion

Farbton

Weiß Natur

Farbton

Der HEKONTEC Kalkputz kann mit Farbkonzentrat (kalkverträglich) bis zu 4 % abgetönt werden. Wir empfehlen HEKONMIXX universal Abtönkonzentrat. Die Farbkonzentrate sowie die Farbtontabellen sind bei ihrem HEKONTEC Händlern erhältlich. Bei abgetönten Kalkfarben oder Kalkputz ist eine leichte Farbwolzigkeit charakteristisch und normal.

4. Verarbeitungshinweise

Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss tragfähig, trocken, saugfähig, sauber, staub- und fettfrei sein. Fehlstellen art- und strukturgleich ausbessern. Ausbesserungsstellen müssen vor dem Anstrich / auftragen abgebunden, ausgehärtet und trocken sein. Glatte, schwierige, rissige Untergründe mit HEKONTEC Kalk Putzgrund vorstreichen. Stabile und stark Sandende Untergründe zur Verfestigung mit HEKONSEAL Silikatgrund streichen. Altbeschichtungen grundsätzlich zum Isolieren, verfestigen und um ein gleichmäßiges Saugvermögen zu erreichen mit HEKONSEAL Silikatgrund streichen. Ausbesserungsstellen sind mit HEKONSEAL Silikatgrund zu streichen.

Verarbeitung

Der Auftrag erfolgt in ein oder in zwei Schichten. HEKONTEC Kalkputz dünn aufziehen und etwas anziehen lassen, gleichmäßig gute Verdichtung verdichten. Nach einer Antrockenzeit von ca. 15 - 20 Minuten die zweite Schicht bis 2 mm Putzstärke auftragen. Die Oberfläche wird abgefilzt oder geglättet es kann auch mit einer Kelle eine Strukturierung erzeugt werden. Den HEKONTEC Kalkputz nicht in der Sonne oder bei großer Hitze auftragen, möglichst langsam trocknen lassen. Im feuchten Zustand erfolgt die Abbindung (Karbonatisierung) des Kalkes und damit seine

Abriebfestigkeit. Es kann die beschichtete Fläche vorsichtig mit sauberem Wasser besprühen, um die Trocknung hinauszuzögern und um Risse zu vermeiden.

Verarbeitungsbedingungen

Nicht unter + 8° C verarbeiten (Untergrund- und Lufttemperatur). VOB, Teil C, DIN 18363, Abs. 3 beachten.

Hinweis

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

Verbrauch

15 kg für ca. 4,5 qm

Reinigung der Werkzeuge

Nach jedem Arbeitsabschnitt mit Wasser reinigen.

5. Lieferform

Entnehmen Sie unserem Angebot

6. Lagerung

Bei verschlossenem Gebinde und kühl, aber frostfreier Lagerung ca. 12 Monate lagerfähig.

7. Kennzeichnung

nach GefStoffV

Xi Reizend

R 38: Reizt die Haut.

R 41: Gefahr ernster Augenschäden.

S 2: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

S 24/25: Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

S 26: Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

S 36/37/39: Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

8. Transportkennzeichnung

entfällt

9. Entsorgung

EG-Abfallschlüssel Nr. 08 01 12 Nur restentleertes Gebinde zum Recycling geben.

10. Sicherheitshinweise

Nicht zu behandelnde Flächen (z. B. Glas, Keramik, Holz, Lackierungen, Klinker, Metall, etc.) durch entsprechende Maßnahmen schützen. Spritzer auf Umgebungsflächen oder Verkehrsflächen sind sofort mit viel Wasser anzulösen und zu entfernen. Augen und Haut vor Spritzern schützen. Für Kinder unzugänglich aufbewahren.

Technisches Merkblatt Ausstellender Betrieb: Koch GmbH · Mörikestraße 23 · D74632 Neuenstein
Ansprechpartner: Koch GmbH · Mörikestraße 23 · D74632 Neuenstein

Diese Angaben beschreiben ausschließlich die technischen Merkmale des Produktes / der Produkte und stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produktes / der beschriebenen Produkte im Sinne der gesetzlichen Gewährleistungsvorschriften dar. Die Lieferspezifikation entnehmen. Wie bereits festgestellt, wurde das technische Merkblatt entsprechend der europäischen Gesetzgebung erstellt.

Koch GmbH · Mörikestraße 23 · D74632 Neuenstein
Tel. (+49) 07942 – 941322 · Fax (+49) 07941 – 2074359
E-Mail: kontakt@koch-farbenwerk.de · Internet www.hekontec.eu