
HEKONTEC®

Bio Kalk Klimaputz

für den Innen - und Außenbereich



Artikel Nr. 0850 Körnung 0,8 mm , Artikel Nr. 0855 Körnung 0,5 mm

Technisches Merkblatt

Datum 11.05.2010

Seiten 3

1. Produktbeschreibung

Der Klimaputz auf Sumpfkalkbasis mit spezieller Rezeptur mit Leichtfüllstoffen mit Absorberfunktion und Mikroporenstruktur (Ceramic Bubbles) werden hervorragende Eigenschaften zur Regulierung des Raumklimas erzielt der hohe Puffer und Speichereffekt für Feuchtigkeit und Wasserdampf das damit verbunden ist, dass eine rasche Wasserdampfaufnahme mit enorm hohem Speichervolumen erzielt wird mit einer schnellen Abgaberate. Der HEKONTEC Bio Kalk Klimaputz besitzt eine hohe Atmungsaktivität und wirkt auch regulierend bei schwankenden und wechselhaften Temperaturen und Klima. Der HEKONTEC Bio Kalk Klimaputz 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. Durch den hohen Anteil an Ceramic Bubbles hat der HEKONTEC Bio Kalk Klimaputz einen Energiespareffekt und kann als Energiesparputz eingesetzt werden für den Innen und Außenbereich. Im Innenbereich bewirkt der HEKONTEC Bio Kalk Klimaputz in den Sommermonaten ein wohltuend behagliches kühles Wohnklima.

2. Anwendungsbereich

Der Klimaputz auf Sumpfkalkbasis mit spezieller Rezeptur mit Leichtfüllstoffen mit Absorberfunktion und Mikroporenstruktur (Ceramic Bubbles) mit hervorragende Eigenschaften zur Regulierung des Raumklimas hohe Puffer und Speichereffekt für Feuchtigkeit und Wasserdampfaufnahme. Wirkt desinfizierend, tötet Pilze und Schimmel ab. Durch den hohen Anteil an Ceramic Bubbles hat Putz einen Energiespareffekt. Für den Alt – und Neubau im Innen und Außenbereich und für denkmalgeschützte Gebäude geeignet.

Geeignet auf: Kalk -, Zement Putze, Zementputz, Gips, Lehm und Beton **Geeignet auf Altbeschichtungen wie:** Kunststoffdispersionsfarben, Kalkfarben, Silikatfarben, Siliconharzfarben, Silikatfarben usw.. Gipsplatten (Rigipsplatten) sind nicht geeignet.

Zusammensetzung (Volldeklarierung)

Sumpfkalk ,Mineralische Füllstoffe; Ceramic Bubbles , Silikat, Wasser; Eiweiß, Titandioxid , Cellulose , ohne Kunststoffdispersion

Farbton

Weiß Natur

Farbton

Der HEKONTEC Bio Kalk Klimaputz kann mit Farbkonzentrat bis zu 4 % abgetönt werden. Wir empfehlen HEKONMIXX universal Abtönkonzentrat. Die Farbkonzentrate sowie die Farbtontabellen sind bei ihrem HEKONTEC Händlern erhältlich. Die Abtönung kann auch mit Kalkverträglichen erd - und Mineralpigmenten erfolgen bis zu 40 g Pigment pro 1 Liter. Die Pigmente werden zunächst klümpchenfrei mit etwas Wasser angeschlämmt und erst dann der Farbe beigemischt. Bei abgetönten Kalkfarben oder Kalkputz ist eine leichte Farbwolkgigkeit 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 Bio Kalk Klimaputz 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 Bio Kalk Klimaputz 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

25 kg für ca. 10 – 12 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