redstone GmbH
Haferwende 1
28357 Bremen
www.redstone.de

Technisches Merkblatt

redstone®

Lehm-Feinputz (naturfarben)

Lehm-Feinputz für redstone Masterclima und andere geeignete Mauerwerksflächen und Untergründe

Einsatzgebiete:
redstone Lehm-Feinputz eignet sich
- im Innenbereich als systemkonforme Endbehandlung auf redstone Masterclima
- zur Schaffung eines gesunden und behaglichen Raumklimas
- zur dekorativen Oberflächengestaltung auf geeigneten Mauerwerksflächen und Untergründen

Systemkomponenten:
- redstone Grundierung
- redstone Klimadeck
- redstone Putzgewebe

Eigenschaften:
redstone Lehm-Feinputz
- trocken, ohne Stroh, ohne Roßhaar
- diffusionsoffen
- maschinell leicht verarbeitbar
- geruchsneutral
- Farbe: Hellbraun
- nicht brennbar
- verbessert das Raumklima
- aus speziellen Tonen und natürlichen Materialien zusammengestellt

Technische Daten:

Material	:	Tone, mineralische Zuschläge
Baustoffklasse	:	A1, nicht brennbar nach DIN 4102
Druckfestigkeit (trocken)	:	1,5 N/mm²
Biegezugfestigkeit (trocken)	:	0,5 N/mm²
Körnung	:	0-2 mm

Verarbeitungshinweise:
Es wird empfohlen, vor Instandsetzungsbeginn eine exakte Schadensaufnahme durchzuführen (z. B. Feuchteanalyse). Die Technischen Merkblätter der einzelnen Systemkomponenten sind zu beachten.

Die in diesem Dokument enthaltenen technischen Angaben und Gebrauchsanweisungen sind nach unserem besten Gewissen korrekt und werden guten Glaubens vermittelt. Der Inhalt des Dokuments stellt hinsichtlich der Leistungen dieser Produkte weder eine ausdrückliche noch eine implizite Garantie dar. Da die Einsatzbedingungen und die Einsatzweise unserer Materialien nicht unserer Kontrolle unterliegen, können wir lediglich garantieren, dass diese Produkte unseren Qualitätsnormen entsprechen. Die Gewährleistung kann deshalb nur für die Güte unserer Produkte im Rahmen unserer Geschäftsbedingungen, nicht jedoch für eine erfolgreiche Verarbeitung übernommen werden. Abänderung aller technischen Informationen ohne vorherige Benachrichtigung vorbehalten. Dieses Merkblatt ersetzt alle vorhergehenden.

redstone GmbH
Haferwende 1
28357 Bremen
www.redstone.de

Lehm-Feinputz (naturfarben)

Untergrundvorbehandlung:
Der mineralische Untergrund muss sauber, fest, tragfähig, frei von Verunreinigungen (z.B. bauschädliche Salze, Bitumen, Öl) und Schimmelpilzbefall sein. Kontaminierte Materialien (z. B. gipshaltige Baustoffe oder Tapeten) müssen nach Vorschrift saniert (rückgebaut) werden. Glatte Betonflächen, gespachtelte oder stark saugende Untergründe sind zuvor mit redstone Grundierung vorzubehandeln.

Verarbeitung:
Es gelten die Bestimmungen der DIN 18550. redstone Lehm-Feinputz kann mit einer Putzmaschine oder per Hand aufgetragen werden. Durch Glätten „frisch in frisch“ kann die Oberfläche verdichtet werden, bis eine hohe Abriebfestigkeit entsteht. Die Erhärtung erfolgt durch Austrocknung (nach der Verarbeitung gut lüften). Bei leichtem Absanden der Oberfläche kann diese zur Verfestigung mit redstone Grundierung nachbehandelt werden. Hierbei dunkelt die Oberfläche leicht nach. Nicht bei Frost verarbeiten. Auf Putzträger wie Schilfmatten, Holzfaserplatten oder Holzwolleleichtbau-platten zweilagig arbeiten (Quellfähigkeit des Untergrundes beachten). Eine einlagige Armierung mit redstone Putzgewebe nach den anerkannten Regeln der Technik kann bei bestimmten Konstruktionen notwendig sein (z. B. bei Wandstrahlheizungen). In Zweifelsfällen bezüglich Verarbeitung oder Objektbesonderheiten Beratung anfordern. redstone Lehm-Feinputz eignet sich wegen seiner hohen Diffusionseigenschaften besonders auf redstone Masterclima. Um eine bessere Verkrallung des redstone Lehm-Feinputzes zu erreichen, ist die redstone Masterclima vorher mit einer Schlämme aus redstone® Spezialkleber MC zu grundieren. Die empfohlene Auftragsstärke von redstone Lehm-Feinputz beträgt zwischen 10 und 15 mm. Die Trockenzeit liegt bei ca. 7-10 Tagen, abhängig von den Umgebungsbedingungen.
Neben redstone Klimadeck können auch Farben auf Mineral- und Wasserglasbasis verwendet werden. Tapeten und Dispersionsfarben sind auf redstone Lehm-Feinputz ungeeignet.

Verbrauch:
Ca. 10 kg/m² bei 10mm Auftragsstärke

Gebinde:
20 kg Hobbock-Eimer

Lagerstabilität:
Bei trockner Lagerung unbegrenzt haltbar. Sollte das Material durch feuchte Lagerung verklumpen, nicht in die Putzmaschine geben, sondern von Hand verarbeiten.

Zubehör:
- redstone Grundierung
- redstone Klimadeck
- redstone Putzgewebe

Die in diesem Dokument enthaltenen technischen Angaben und Gebrauchsanweisungen sind nach unserem besten Gewissen korrekt und werden guten Glaubens vermittelt. Der Inhalt des Dokuments stellt hinsichtlich der Leistungen dieser Produkte weder eine ausdrückliche noch eine implizite Garantie dar. Da die Einsatzbedingungen und die Einsatzweise unserer Materialien nicht unserer Kontrolle unterliegen, können wir lediglich garantieren, dass diese Produkte unseren Qualitätsnormen entsprechen. Die Gewährleistung kann deshalb nur für die Güte unserer Produkte im Rahmen unserer Geschäftsbedingungen, nicht jedoch für eine erfolgreiche Verarbeitung übernommen werden. Abänderung aller technischen Informationen ohne vorherige Benachrichtigung vorbehalten. Dieses Merkblatt ersetzt alle vorhergehenden.