Technisches Merkblatt

ELERKOS Lehmstreichputz Nr. 168

Anwendungsbereich	**Innen:** für alle saugfähigen mineralischen Untergründe, insbesondere Lehmwände. **Nicht geeignet für:** Fußböden sowie Flächen mit direkter Wasserbelastung, z. B. Spritzwasserbereiche.
Eigenschaften	Lösemittelfrei und geruchsarm. Ergibt eine sandraue, matte Oberfläche mit lebendiger Lehmstruktur – in der Regel in einem Arbeitsgang. Auch in höherer Schichtstärke auftragbar. Ohne Kunststoff-Bindemittel; es entsteht kein dichter Film. Farbgebung ausschließlich mit mineralischen Rohstoffen, ohne organisch-synthetische Pigmente. Frei von Nanopartikeln, Graphen und Mikroplastik.
Volldeklaration	Lehm, Wasser, Marmormehl, Safloröl, Cellulose, Kieselmehl, Salz, Natriumsilicat, Silber-Glaspulver.
Farbtöne	008 Sandgelb · 201 Cremeweiß · 202 Weiß. Farbtöne sind untereinander mischbar; abtönbar mit URA Abtön- und Volltonfarbe Nr. 424. Lehm ist ein Naturprodukt – rohstoffbedingte Farbabweichungen sind möglich. Für ein Projekt Material einer Charge verwenden.
Verdünnung	Verarbeitungsfertig eingestellt.
Verarbeitung	Mit Lammfellrolle, Deckenbürste, Pinsel oder Flächenstreicher bei Temperaturen über 12 °C auftragen. Vor und während der Verarbeitung gut aufrühren. Musterfläche anlegen. Weitere Hinweise siehe Seite 2.
Verbrauch	1 l reicht für ca. 3 m^2 pro Auftrag, d. h. rund 330 ml/m^2. Je nach Auftragsstärke und Werkzeug mehr oder weniger – durch Probeauftrag ermitteln.
Reinigung	Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit warmem Wasser reinigen.
Trockenzeit	Bei 23 °C und 50 % rel. Luftfeuchte ca. 6–12 Stunden.
Dichte	ca. 1,54 g/ml, je nach Farbton.
Hinweise	Während der Verarbeitung und der Trockenzeit gut lüften.
Sicherheits-hinweise	Das Produkt ist nach CLP-Verordnung nicht als gefährlich eingestuft.
Entsorgung	Gemäß den örtlichen, behördlichen Vorschriften. Ausgehärtete Produktreste können als Hausmüll entsorgt werden.
Gebinde	0,05 l; 1 l; 5 l; 10 l. Gebinde aus Polyethylen (PE); restentleerte Gebinde über die Wertstoffsammlung entsorgen.
Lagerung	Kühl, trocken und frostfrei. Ungeöffnet mindestens 2 Jahre haltbar. Angebrochene Gebinde dicht verschließen, kühl lagern und zügig aufbrauchen.

LIVOS Pflanzenchemie Forschungs- und Entwicklungs GmbH & Co. KG
D – 29559 Wrestedt OT Emern · Tel. 0 58 25 / 88 - 0 · www.livos.de · info@livos.de

Verarbeitungshinweise

ELERKOS Lehmstreichputz Nr. 168

Untergrund

Muss trocken, tragfähig, saugfähig, neutral und sauber sein sowie frei von Trennmitteln, Rissen, Ausblühungen und Pilzen.

Vorbereitung

Löcher und Risse auf Lehmuntergründen mit Lehmspachtel oder Lehmputz ausbessern; auf anderen Putzen, Mauerwerk und Beton mit VEDO Wandspachtel Nr. 440. Bei unterschiedlichem Saugverhalten ganzflächig spachteln, um Spannungen zu vermeiden.
Für konstruktive Risse ein Rissüberbrückungssystem einsetzen.

Grundierung

GRAVA Tiefgrund Nr. 408 so weit verdünnen, dass keine Filmbildung sichtbar ist – vor Ort testen.
Sehr stark saugende Untergründe, z. B. Lehmunterputz, unverdünnt behandeln.
Bei Nikotinflecken REMIO Sperrgrund Nr. 618 verwenden.

Untergrund-übersicht

Untergrund	Vorarbeit	Grundierung
Zement-, Gips- und Kalkputz	Staub und Verschmutzungen entfernen. pH-Wert muss unter 8 liegen, Haftung testen.	GRAVA Nr. 408
Beton	Schalölrückstände, Staub und Verschmutzungen entfernen. Porige Flächen spachteln.	GRAVA Nr. 408
Gasbeton	Staub und Verschmutzungen entfernen, gegebenenfalls mit VEDO Nr. 440 abspachteln.	GRAVA Nr. 408
Lehm, Sichtmauerwerk	Staub und Verschmutzungen entfernen.	GRAVA Nr. 408
Leicht kreidender Altanstrich	Mit Drahtbürste abbürsten und entstauben.	GRAVA Nr. 408
Leimfarben- oder nicht tragfähiger Anstrich	Restlos entfernen, nachwaschen und trocknen lassen.	–
Gipskarton-, Gipsfaserplatten	Fugenarmierung überprüfen, gegebenenfalls mit VEDO Nr. 440 abspachteln.	GRAVA Nr. 408
Raufaser, Tapeten	Verklebung auf Festigkeit überprüfen, gegebenenfalls nachkleben.	–

Verarbeitung

Vor und während der Verarbeitung gut aufrühren.
Mit Rolle, Bürste oder Flächenstreicher gleichmäßig auftragen und in alle Richtungen verstreichen. In der Regel genügt ein Auftrag.

Hinweise

Musterfläche Vor der Ausführung auf dem vorbereiteten Untergrund anlegen – Struktur und Farbton hängen von Werkzeug, Auftragsstärke und Untergrund ab.

Charge Für eine zusammenhängende Fläche Material einer Charge verwenden.

Alle Angaben sind Ergebnisse langjähriger Forschung und praktischer Erprobung. Sie stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Mit dem Erscheinen einer Neuauflage verliert dieses Merkblatt seine Gültigkeit. Die jeweils neueste Fassung ist im Internet unter www.livos.de abrufbar. Das Merkblatt dient der Information und Beratung. Rechtsverbindlichkeiten können daraus nicht abgeleitet werden. Im Zweifelsfalle wenden Sie sich bitte an den LIVOS Kundendienst (siehe S. 1).

September 2026

LIVOS Pflanzenchemie Forschungs- und Entwicklungs GmbH & Co. KG
D – 29559 Wrestedt OT Emern · Tel. 0 58 25 / 88 - 0 · www.livos.de · info@livos.de