

Technisches Merkblatt

ELERKOS Lehmstreichputz Nr. 168

N entspricht **LIVOS neutral** für Allergiker, Geruchs- und Chemikaliensensible

Anwendungsbereich	Im Innenbereich, für alle saugfähigen mineralischen Untergründe, insbesondere Lehmwände. Ausnahme Fußböden.
Eigenschaften	Lösemittelfrei und geruchsarm. Ergibt sandraue wasserdampfdurchlässige Oberfläche. Höhere Auftragsstärke ist möglich. Frei von Nanopartikeln, Graphen, organisch-synthetischen Pigmenten 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 möglich. Für ein Projekt gleiche Charge benutzen.
Verdünnung	Verarbeitungsfertig.
Verarbeitung	Mit Lammfellrolle, Deckenbürste, Pinsel oder Flächenstreicher bei Temperaturen über 12 °C. Probeanstrich! Weitere Hinweise: siehe Rückseite.
Verbrauch	Durch Probeauftrag zu ermitteln. 1 l reicht für ca. 3 m ² , d. h. 340 ml/m ² . Je nach Auftragsstärke und verwendetem Werkzeug mehr oder weniger.
Trockenzeit	Bei 23°C und 50 % rel. Luftfeuchte ca. 6–12 Stunden.
Reinigung	Sofort nach Gebrauch mit warmem Wasser.
Dichte	ca. 1,54 g/ml je nach Farbton.
Hinweise	P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Vor und während der Verarbeitung immer gut aufrühren. Während der Verarbeitung und Trockenzeit gut lüften.
Entsorgung	Gemäß den örtlichen, behördlichen Vorschriften. Ausgehärtete Produktreste können als Hausmüll entsorgt werden.
Gebinde	0,05 l; 1 l; 5 l; 10 l.
Lagerung	Kühl, trocken aber frostfrei. Ungeöffnet mindestens 2 Jahre. Anbruchgebände innerhalb von 2 Tagen aufbrauchen.
Verpackung	Polyethylen (PE). Dieses Material verhält sich Grundwasser-neutral und ist recyclingfähig.

Verarbeitungshinweise

ELERKOS Lehmstreichputz Nr. 168

Allgemeine Untergrunderfordernisse

Der Untergrund muss trocken, tragfähig, saugfähig, neutral, sauber, frei von Trennmitteln, Rissen, Ausblühungen und Pilzen sein.

Vorbereitung

Löcher und Risse sind bei Lehmuntergründen mit Lehmspachtel / -putz auszubessern – bei anderen Putzen, Mauerwerk und Beton kann VEDO Wandspachtel Nr. 440 verwendet werden, ggf. vollflächig spachteln, um unterschiedliches Saugverhalten und Spannungen zu vermeiden.

Für konstruktive Risse ein Rissüberbrückungs-System einsetzen.

Nachfolgende Übersicht enthält neben Vorarbeiten auf verschiedenen Untergründen Hinweise zum Einsatz von LIVOS Grundierungen. GRAVA Tiefgrund Nr. 408 muss soweit verdünnt werden, dass keine Filmbildung sichtbar ist. Bitte vor Ort testen. Sehr stark saugende Untergründe, wie z. B. Lehmunterputz mit GRAVA Tiefgrund Nr. 408 unverdünnt behandeln. Bei Nikotinflecken REMIO Sperrgrund Nr. 618 als Grundierung verwenden.

<u>Untergrund</u>	<u>Vorarbeit</u>	<u>Grundierung</u>
Zement-, Gips- und Kalkputz	Staub und Verschmutzung entfernen. PH-Wert muss unter 8 sein, Haftung testen.	GRAVA Tiefgrund Nr.408
Beton	Schalölrückstände, Staub und Verschmutzungen entfernen. Porige Flächen spachteln.	GRAVA Tiefgrund Nr.408
Gasbeton	Staub und Verschmutzungen entfernen. Evtl. abspachteln mit VEDO Nr. 440	GRAVA Tiefgrund Nr.408
Lehm, Sichtmauerwerk	Staub und Verschmutzungen entfernen.	GRAVA Tiefgrund Nr.408
Leicht kroidender Altanstrich	Mit Drahtbürste abbürsten und entstauben.	GRAVA Tiefgrund Nr.408
Leimfarben - oder nicht tragfähiger Anstrich	Restlos entfernen, nachwaschen und trocknen lassen.	-
Gipskarton- und -faserplatten	Fugenarmierung überprüfen. Evtl. abspachteln mit VEDO Nr. 440.	GRAVA Tiefgrund Nr.408
Raufaser, Tapeten	Verklebung auf Festigkeit überprüfen, evtl. nachkleben.	

Verarbeitung

Die Farbe mit Rolle, Bürste oder Flächenstreicher gleichmäßig auftragen und in alle Richtungen verstreichen. In der Regel reicht 1 Auftrag.

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).

Februar 2023