

Technisches Datenblatt A15

Stand: 01/15

ISO LEHM EDELPUTZ



Anwendung	Dünnlagige Beschichtung, bis 2 mm für die edle Innenraumgestaltung.
Eigenschaften	ISO LEHM Edelputz, trocken ist eine Fertigmischung nach den Lehm-Bau-Regeln (3.9) des „Dachverbandes Lehm“ und maschinengängig (nur pastös-Maschinen!). Er ist diffusionsoffen, kann Feuchte regulieren und Gerüche binden.
Zusammensetzung	Farbige Lehme und Tone, gemischt-körnige farbige Sande und Quarze, Körnung bis ca. 1 mm, Zellulose
Lieferform	20 kg Eimer, 25 kg Sack, 500 kg Big Bag, 1.000 kg Big Bag
Farbtöne	Lichtweiss, Naturweiss, Bernstein, Kupfer, Sienarot, Cacao, Steingrau, Schiefer
Farbmischungen	Alle Farbtöne der ISO LEHM Edelputze sind untereinander mischbar. Die Farbtiefe wird vom Lichteinfall, unterschiedlichen Bearbeitungstechniken und der Beschaffenheit der fertigen Oberfläche beeinflusst, deshalb kann die Farbwirkung stark variieren. Eine gewisse „Lebendigkeit“ gehört zum Charakter der ISO LEHM Edelputze. Hinweis: ISO LEHM Edelputze bestehen aus natürlichen Rohstoffen, die Farbtöne können abweichen. Bei großen Flächen werden deshalb Gebinde aus der gleichen Charge verwendet. Der endgültige Farbton ist erst nach der völligen Durchtrocknung des Putzes und dem Herausarbeiten der Effekte sichtbar. Lösliche Inhaltsstoffe nicht gesperrter Untergründe können durchschlagen. Im Zweifel bitte immer eine Arbeitsprobe anlegen.
Lagerung	Bei trockener Lagerung kann ISO LEHM Edelputz unbegrenzt aufbewahrt werden.
Wasserzugabe	ca. 5,0 l / Eimer; ca. 6,25 l / Sack; Je nach Farbton und Wasserhärte schwankt der Wasserbedarf.

Putzgrund:

Der Putzgrund muss trocken, fest, sauber, frei von sperrenden Trennmitteln, ausreichend rau (griffig) und eben sein. Stark oder ungleichmäßig saugende Untergründe, sowie Gipskarton und Gipsfaserplatten und alle nicht putzfähigen Flächen müssen mit der ISO LEHM Silikatgrundierung grob gestrichen werden. Trockenbauplatten werden nach Herstellervorschrift und in Oberflächengüte Q2 vorbereitet. Ein evtl. erforderlicher Ausgleichsputz (ISO LEHM Unterputz oder ISO LEHM Oberputz) unter ISO LEHM Edelputz wird vollflächig und min. 3 mm dick aufgebracht.

Verbrauch:

Ein 20 kg Eimer ISO LEHM Edelputz reicht bei einem Putzauftrag bis max. 2 mm für 7 m².

Ein 25 kg Sack ISO LEHM Edelputz reicht bei einem Putzauftrag bis max. 2 mm für 9 m².

Bei 2 mm Schichtstärke beträgt der Verbrauch 2,8 kg/m². Bei über 2 mm Schichtstärke kann es zu Rissbildungen kommen.

Mörtelbereitung:

Sauberes Wasser zugeben und mit dem Motorquirl gewissenhaft anrühren. Dann 15 - 30 min. (oder auch länger) sumpfen lassen.

Putzauftrag:

ISO LEHM Edelputz wird mit dem Edelstahl-Glätter gleichmäßig in einer Schichtstärke von max. 2 mm aufgezogen.

Bitte achten Sie auf sauberes bzw. neues Werkzeug!
(siehe ISO LEHM Werkzeug)

Die Oberfläche wird glatt abgezogen und durchgerieben, sobald der ISO LEHM Edelputz lederhart angetrocknet ist. Dies wird, je nach Saugfähigkeit des Untergrundes, kurzfristig oder nach einigen Stunden erreicht.

Wenn der Putz vollständig getrocknet ist, kann die Oberfläche nachgearbeitet werden: Mit einer Sprühflasche wird die Oberfläche angefeuchtet. Dann werden mit dem Schwambrett die nicht gebundenen Feinpartikel entfernt. Die Abriebfestigkeit des ISO LEHM Edelputzes wird dadurch erhöht.

Verarbeitungsdauer / Trocknung:

ISO LEHM Edelputz härtet nicht chemisch aus. Angerührt kann er abgedeckt mehrere Tage gelagert werden. Es können jedoch farbliche Veränderungen eintreten. Arbeitsprobe anlegen. Die Bearbeitungsdauer kann durch Wasserzugabe mehrfach verlängert werden.

Reichel & Naar GmbH

Tel.: +43 (0) 7732 / 39 177

info@isolehm.at | isolehm.at