

05.010.1 / 05.011

Lehm - Oberputz

trocken

Eigenschaften /
Zusammensetzung

Lehm-Oberputz, trocken ist eine maschinengängige Fertigmischung nach den Lehm-
bau-Regeln (3.9) des „Dachverbandes Lehm“. Er wird hergestellt aus: Baulehm gebro-
chen, gemischt-körnigem Sand 0-2 mm und Gerstenstroh bis 10 mm. Seine Rohdichte
beträgt ca. 1500 kg/m³.

Lieferform

25 kg Säcke und Big Bags à 1,0 to

Lagerung

Bei trockener Lagerung kann das Material unbegrenzt aufbewahrt werden.

Ergiebigkeit

25 kg Lehm-Oberputz, trocken, ergibt ca. 16 l Putzmörtel. Bei 1 cm Putzauftrag reicht
diese Menge für ca. 1,7 m² Putzfläche. 1,0 to reicht bei 1 cm Putzauftrag ca 68 m²

Anwendung

Ein- oder mehrlagiger Oberputz im Innenbereich. Als Hand- oder Maschinenputz auf
Lehm-Oberputz, allen Mauerwerksarten und anderen Massivbaustoffen. Maschinen-
einsatz unter Zugabe von Wasser mit allen handelsüblichen Freifall- und Zwangsmi-
schern oder geschlossene Putzmaschinensysteme (z. B. G4 und G5). Kleine Mengen
können auch mit dem Motorquirl oder von Hand angerührt werden.

Putzgrund / Putzauftrag

Der Untergrund muss fest, sauber, frei von filmbildenden Trennmitteln und ausrei-
chend rau sein, da der Lehmputz nur mechanisch haftet. Alte Lehmuntergründe müssen
gut vorgenässt werden, bei anderen Untergründen ist ein Vornässen nur zur Verlän-
gerung der Bearbeitungszeit notwendig. Der Putzmörtel wird entweder mit der Kelle
angeworfen bzw. aufgezogen oder mit der Putzmaschine angespritzt. Bei einlagigem
Auftrag kann die Putzstärke bis 10 mm betragen. Je nach Zeitpunkt der Bearbeitung
kann die Oberflächenstruktur unterschiedlich gestaltet werden. Grundsätzlich ist die
Struktur feiner, je später der Putzmörtel abgerieben oder geschwämmt wird. Glatte
Oberflächen werden durch die Nachbehandlung mit dem Glätter erzielt.

Verarbeitungsdauer /
Trocknung

Das Material ist abgedeckt über mehrere Tage verarbeitungsfähig. Eventuell muss je-
doch nochmals Wasser zugesetzt werden. Da der Lehmputz organische Bestandteile
hat und nass aufgetragen wird, kann es bei schlechter Trocknung zu geringfügiger
Schimmelbildung kommen. Falls dieser Zustand längere Zeit anhält, sollte eine künst-
liche Bautrocknung in Betracht gezogen werden. Nach vollständiger Austrocknung des
Putzes kann er im trockenen Zustand nicht mehr von Schimmel befallen werden.

Anstriche

Als Anstrich empfehlen wir die conluto Lehmfarbe. Auch andere Anstrichsysteme sind
möglich, jedoch sollte darauf geachtet werden, dass Wasserdampf diffusionsoffene
Anstriche verwendet.

