

LORENCIC Spritzspachtelmasse LO-FIN-FINE

MERKMALE / ANWENDUNG:

Lorencic LO-FIN-FINE ist eine Spachtelmasse auf Dispersionsbasis zum feinen Glätten von Innenwänden und Decken in Wohn-, Büro und Industrieobjekten. Auch zum Verfüllen kleinerer Vertiefungen, Risse, Löcher, Ritzen, Spalten und zum Ausbessern anderer Fehler oder Schäden geeignet. Die fein geglätteten, naturweißen Flächen können mit sämtlichen Dispersionsfarben gestrichen, tapeziert oder anders dekorativ gestaltet werden.

Gute Haftung auf Kalk-, Kalkzement, Kalkgips-Putzen oder auch auf feinen mineralischen Untergründen, Gipskartonplatten, zum Glätten von unverputzten Betonflächen, unverputzten Porenbetonwänden, Faserzement- und Holzspanplatten u.ä. einsetzbar. Auch auf schon gestrichenen Flächen auftragbar, aber nur, wenn die bestehende Beschichtung wasserresistent ist und gut am Untergrund haftet.

Die Masse ist verhältnismäßig thixotrop, somit trieft und sickert sie nicht aus Löchern, Ritzen und Spalten, die erheblich tiefer als die empfohlene Auftragsdicke sind. Das erleichtert in großem Maß das Glätten von vorwiegend löchrigen Untergründen z.B. unverputzte Beton- und Porenbetonflächen u.ä. Die bearbeiteten Flächen sind sehr glatt und die Beschichtung ist hoch dampfdiffusionsoffen.

UNTERGRUNDVORBEREITUNG:

Der Untergrund muss fest, trocken und sauber sein – frei von schlecht haftenden Teilen, Staub, Salzen, Fetten und sonstigem Schmutz. Staub und sonstigen Schmutz absaugen oder abfegen, unabgebaute Schalungsölreste von Betonflächen mit einem heißen Wasser- oder Dampfstrahl entfernen. Bereits gestrichene Flächen von wasserlöslichen Farbanstrichen sowie Ölfarben-, Lack- oder Emaillebeschichtungen befreien. Algen- bzw. schimmelbefallene Flächen vorab mit geeigneten Mitteln behandeln und entfernen.

Neue mit Grundputz verputzte Untergründe vor dem Spachteln mindestens 7 bis 10 Tage pro 1 cm aufgetragener Grundputzdicke trocknen bzw. erhärten lassen. Frische Betonuntergründe erst nach Erreichen <2,5 % Restfeuchtigkeit mit Spritzspachtelmasse LO-FIN-FINE überarbeiten (die Trocknungszeiten gelten bei normalen Bedingungen $T = +20\text{ °C}$, rel. Luftfeuchte = 65 %).

Vor dem Auftrag der Spachtelmasse empfehlen wir eine Tiefengrundierung aufzutragen, unerlässlich ist diese bei stark saugenden sowie anderen problematischen Untergründen. Dazu mit Wasser verdünnten Lorencic Tiefengrund LF Hydrosol verwenden, der mit einem Maler- bzw. Maurerpinsel, einer langfloorigen Malerrolle oder im Spritzverfahren aufgetragen wird. Die Spachtelmasse kann unter normalen Bedingungen ($T = +20\text{ °C}$, rel. Luftfeuchte = 65 %) ca. 6 Stunden nach der Grundierung aufgezogen werden.

AUFBEREITUNG DER SPACHTELMASSE:

Da Lorencic LO-FIN-FINE thixotropiert, ist das Ansaugen über einen Airless Saugkopf nur dann möglich, wenn die Masse unmittelbar vorher gut durchgerührt wird. Beim Auftragen von Hand sind keine besonderen Vorbereitungen notwendig.

VERARBEITUNG DER SPACHTELMASSE:

Die Masse wird für gewöhnlich in zwei Schichten aufgetragen – die jeweilige Schichtdicke sollte 1 bis 2 mm betragen, der gesamte Zweischichtauftrag sollte die Dicke von 3 mm nicht überschreiten. Die Masse wird maschinell im Spritzverfahren oder von Hand mit einer rostfreien Stahlglättkelle aufgetragen.

Die, für das Auftragen im Spritzverfahren geeigneten Airlessgeräte haben einen Arbeitsdruck von 180 bis 200 bar und einen Spritzdüsendurchmesser von 0,035". Optimale Einstellungen für Schnecken- und Kolbengeräte werden durch Tests ermittelt, dabei sind die Hinweise des Herstellers zu beachten. Mit einer Stahlglättkelle die Masse gleichmäßig verteilen und das überschüssige Material entfernen. Dabei sollte die Oberfläche so gut wie möglich geglättet werden.

**VERARBEITUNG
DER SPACHTELMASSE:**
(Fortsetzung)

Das Schleifen kann von Hand oder maschinell erfolgen. Zum maschinellen Schleifen empfehlen wir Schleifpapier der Körnung 100 bis 180.

Ein Aufziehen der Spachtelmasse ist ausschließlich unter geeigneten Verhältnissen bzw. unter geeigneten klimatischen Bedingungen möglich: die Luft- und Untergrundtemperatur sollte nicht unter +5 °C und nicht über +35 °C, die relative Luftfeuchte nicht über 80 % liegen.

TECHNISCHE DATEN:

Artikel-Nr.:		LO-FIN-FINE
Verpackungsart		Sack
Menge pro Einheit		25 kg
Dichte (kg/dm³)		~1,69
Schichtdicke (mm)		1 bis 2 (einzelne Schicht) <3 mm (Zweischichtauftrag)
Durchschnittsverbrauch		ca. 1,7 kg/m²/mm
Offenzeit		ca. 15 min - je nach Saugei- genschaften des Untergrundes
Trocknung T= +20 °C, rel. Luftfeuchte= 65 %	schleifbar	~12 Stunden
Dampfdurchlässigkeit EN ISO 7783-2	Koeffizient µ	< 40
	Wert Sd (d = 3 mm)	< 0,12 m Klasse I (hohe Dampfdurchlässigkeit)
Haftung auf standard Kalkzementputz (1 : 1 : 6) EN 1542		>0,45 (MPa)

**WERKZEUGREINIGUNG /
ENTSORGUNG:**

Sofort nach Gebrauch sorgfältig mit Wasser reinigen.

Nicht verbrauchte Spachtelmasse in einem gut verschlossenen Gebinde für eventuelle Reparaturen oder späteren Gebrauch aufbewahren. Unbrauchbare Reste mit Zement mischen (es können auch erhärtete Mörtelreste oder Abfälle, Sand, Sägespäne zugege-
ben werden) und ausgehärtet auf der Bau- (EAK-Code 17 09 04) oder Hausmülldeponie
(EAK-Code 08 01 12) entsorgen.

Gereinigte Gebinde können der Wiederverwertung zugeführt werden.

ARBEITSSCHUTZ:

Das Tragen einer Atemschutzmaske, Schutzbrille oder Gesichtsmaske ist nur im Spritz-
verfahren erforderlich, ansonsten die allgemeinen Hinweise und Vorschriften zum
Arbeitsschutz im Bau- und Malergewerbe beachten. Das Tragen besonderer Schutz-
ausrüstung bzw. besondere Sicherheitsmaßnahmen sind beim Auftragen der Masse mit
einem Stahlglatte oder einer Malerspachtel nicht erforderlich. Bei Augenkontakt sofort
mit Wasser spülen.

**LAGERUNG /
TRANSPORTBEDINGUNGEN /
HALTBARKEIT:**

Lagerung und Transport bei einer Temperatur von +5 °C bis +25 °C. Vor direkter Son-
neneinstrahlung schützen. Außer Reichweite von Kindern lagern. **FROSTFREI LAGERN!**

Bei einer Lagerung im original verschlossenen und unbeschädigten Gebinde
mindestens 12 Monate haltbar.

SONSTIGE INFORMATIONEN:

Die Angaben sind nach dem neuesten Stand der Anwendungstechnik zusammengestellt.
Bitte beachten Sie jedoch, dass je nach Zustand des Bauobjekts Abweichungen von der
im Merkblatt vorgeschlagenen Arbeitsweise erforderlich werden können. Sofern einzel-
vertraglich nichts anders vereinbart ist, sind alle im Merkblatt enthaltenen Informationen
unverbindlich und stellen damit keine vereinbarte Produktbeschaffenheit dar. Es wird
ausdrücklich darauf hingewiesen das Produkt für den vorgesehenen Verwendungszweck
eigenständig zu prüfen. Änderungen der in diesem Merkblatt enthaltenen Informationen
behalten wir uns jederzeit vor.

Wir empfehlen Ihnen, sich über etwaige Änderungen auf unserer Internetseite
www.lorencic.com zu informieren.