

LORENCIC Glätt- und Füllspachtel LO-FILL

PRODUKTART UND EIGENSCHAFTEN:

LORENCIC Glätt- und Füllspachtel LO-FILL ist eine Gipsmasse zum Ausgleichen größerer Wand- oder Deckenflächen und Unebenheiten bis zu einer Schichtstärke von 8 mm im Innenbereich. Auch zum Ausfüllen von Stößen zwischen Gipskartonplatten und Ausbessern von bis zu 8 mm tiefen Ritzen, Schrammen und Dellen sowie zum Glätten von Innenwandflächen. Die so hergestellten Flächen können mit sämtlichen Dispersionsfarben gestrichen werden.

UNTERGRUND:

Der Untergrund soll fest, trocken und sauber sein – frei von schlecht haftenden Teilen, Staub, Schallungsölen, Fetten und sonstigem Schmutz. Von bereits gestrichenen Flächen sind sämtliche durch Wasser aufweichbare Anstriche sowie Öl-, Lack- und Emailleanstriche zu entfernen. Stöße zwischen Gipskartonplatten mit einem Bandagierband armieren.

Vor dem Auftragen der Spachtelmasse kann der Untergrund grundiert werden. Dazu empfehlen wir, die mit Wasser verdünnbare LO-Hydrosol Tiefengrundierung mit einem Malerpinsel, einer Malerrolle oder im Spritzverfahren aufzutragen.

Die Spachtel kann unter normalen Bedingungen ($T = +20\text{ °C}$, rel. Luftfeuchte = 65 %) ca. 6 Stunden nach der Grundierung aufgezogen werden.

VORBEREITUNG DER SPACHTELMASSE:

Die trockene Mischung wird mit ca. 37,5 – 40 % Wasser ($\sim 0,38\text{ l/kg}$) gemischt: Dazu empfehlen wir die trockene Pulverspachtelmasse der abgemessenen Wassermenge beizufügen und von Hand oder mit einem elektrischen Rührwerk ca. 1 Minute zu rühren (bei niedrigen Umdrehungen, um nicht zu viel Luft unterzuheben) bis eine homogene, pastöse, klumpenfreie Masse entsteht.

Die Topfzeit der auftragsfertigen Mischung beträgt ca. 80 Minuten.

AUFTRAGEN:

Die Masse wird mit einer rostfreien Stahlkelle aufgetragen, bei kleineren Flächen auch mit einer rostfreien Malerspachtel. Geglättet kann erst nach einiger Zeit werden, wenn der Spachtel etwas Wasser verloren hat. Die dazu benötigte Zeit beträgt von einigen Minuten bis zu einer Stunde, abhängig von den klimatischen Bedingungen, der Schichtstärke und des Saugverhaltens des Untergrundes.

Unter normalen Bedingungen ($T = +20\text{ °C}$, rel. Luftfeuchte = 65 %) ist der Auftrag nach ein bis zwei Tagen so weit ausgehärtet, dass er geschliffen werden kann; eine Weiterverarbeitung – feines Glätten und Farbauftrag ist erst dann möglich, wenn der Spachtelauftrag vollkommen trocken ist, d.h. wenn der Feuchtanteil unter 5 % liegt. Unter normalen Bedingungen ($T = 20\text{ °C}$, rel. Luftfeuchte = 65 %) ist dies nach mindestens 1 Tag pro 1 mm Fertig-Schichtstärke erreicht. Zum feinen Ausglätten kann einfach LO-FILL, LO-FIN oder aber auch LO-FIN-FINE aufgetragen werden.

Richt- bzw. Durchschnittsverbrauch (abhängig von der Schichtstärke, Ebenheit und Rauheit des Untergrundes): ca. $1,6\text{ kg/m}^2/\text{mm}$ Schichtstärke.

ARBEITSSCHUTZ

Es sind die allgemeinen Arbeitsschutzregeln bei Bau- und Malarbeiten zu beachten. Atemschutzmaske, Schutzbrille oder Gesichtsschutz müssen nur bei Schleifarbeiten von Hand oder maschinell und beim Spritzverfahren verwendet werden.

WERKZEUGREINIGUNG, ENTSORGUNG:

Das Werkzeug nach Gebrauch sofort mit Wasser reinigen.

Das pulvrige Restmaterial in gut geschlossenem Gebinde für eventuelle Reparaturen oder späteren Gebrauch aufbewahren. Unbrauchbare angemischte Reste mit Wasser mischen 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.

TECHNISCHE DATEN:
(in Kurzform)

Artikel Nr.	032039LO
Art	Glätt- und Füllspachtel
Menge pro Einheit	20 kg
Basis	Gips, polymeres Bindemittel, Kalzitfüller, Zelluloseverdünnungsmittel
Farbe	Weiß
Dichte (auftragsfertige Mischung)	~1,60 kg/dm³
Schichtstärke	bis 8 mm
Verbrauch	ca. 1,6 kg/m²/ mm Schichtstärke
Topfzeit (gebrauchsfähige Mörtelmischung) T = +20 °C, rel. Luftfeuchte = 65 %	ca. 80 min verarbeitungsfähig
Trocknung T= +20 °C, rel. Luftfeuchte = 65 %	~ 1 Tag (beim 1 mm Dicke, bei 20 °C Lufttemperatur und 60 % relativer Luftfeuchte)
Dampfdurchlässigkeit EN ISO 7783-2	Koeffizient µ: < 10 S _d Wert: < 0,01 (für D = 8 mm) Klasse I (hohe Dampfdurchlässigkeit)
Haftbarkeit auf Standard Kalkzementputz (1:1:6) EN 13279-2	> 0,2 - Bruch bis zum Betonuntergrund, Lockerung des Kalkzementputzes
Haftbarkeit auf Gipskartonplatten EN 13279-2 (Mpa)	> 0,30

LAGERUNG, TRANSPORTBEDINGUNGEN, HALTBARKEIT:

Während des Transports das Produkt vor Feuchte schützen. In trockenen und belüfteten Räumen, außer Reichweite von Kindern lagern.

Bei einer Lagerung im Original verschlossenem und unbeschädigtem Gebinde: mindestens 6 Monate haltbar.

QUALITÄTSKONTROLLE:

Das Erreichen des deklarierten bzw. vorgeschriebenen Qualitätsniveaus sichert das beim Hersteller eingeführte System des ganzheitlichen Managements und der Qualitätskontrolle lt. ISO9001, das eine tägliche Qualitätskontrolle in den eigenen Labors beinhaltet, aber auch bei unabhängigen Fachinstituten im In- und Ausland durchgeführte Kontrollen. Bei der Herstellung des Produktes werden europäische Umwelt-, Arbeits- und Gesundheitsschutznormen streng beachtet, nachgewiesen mit den ISO 14001 und OHSAS 18001 Zertifizierungen.

ALLGEMEINE HINSWEISE:

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 einzelvertraglich 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.

Lorencic GmbH Nfg. & Co KG
Puchstraße 208
8055 Graz
Telefon: +43 316 47 25 64-0
Fax: +43 316 47 25 64-78
E-Mail: www.lorencic.com