

# LICO MIX SOK/SOB SOK/SOB EKO

## *Silikonputz*



### **Ausführungsanweisung**

1. Vor der Arbeitsaufnahme soll der Grund trocken, fest (nicht bröckelig), frei von jeglichen chemischen und biologischen Verunreinigungen. Jeder fragwürdige Untergrund muss von abblätternden Farbanstrichen, nicht gebundenem Putz u.Ä. Flächen mit erhöhter Saugfähigkeit sollen mit der Grundieremulsion LICO GRUNT UNIWERSALNY grundiert werden. Oberfläche zur Applikation des Silikonputzes LICO MIX SOK/SOB soll gemäß Anforderungen für Dünnenschicht-Putze eben sein. Bei Anwendung von Putzen auf Zement- bzw. Zement-Kalk-Untergründen ist abzuwarten bis diese „reif“ sind. Als Haftschicht zur Verbindung mit dem Untergrund wird die Silikon-Grundierfarbe LICO MIX LSO verwendet, die auf den vorbereiteten Untergrund mit einer Streichbürste bzw. durch Aufspritzen aufzutragen ist. Es wird die Anwendung einer Grundierung in einer der Putzfarbe angepassten Farbe gem. Herstelleranweisungen empfohlen.
2. Auf einen trockenen Untergrund kann nach deren vorherigem Vermischen in einem Eimer mittels eines langsam laufenden Mischers die Silikon-Putzmasse LICO MIX appliziert werden, die gebrauchsfertig geliefert wird.
3. Das Putz-Auftragen soll mittels eines Reibebretts aus nicht rostendem Stahl erfolgen. Der Putz ist mit einer Schicht dicker als strukturierender Zuschlagstoff aufzutragen und dann der Überschuss bis zur Erreichung einer einheitlichen Oberfläche ohne durchgeschauerte Stellen und Unebenheiten abzustreichen.
4. Der aufgetragenen Masse ist die gewünschte Struktur je nach Putzart (Rillenputz, Edelputz) durch Verwendung eines Kunststoff-Reibebrettes zu verleihen.
5. Alternativ zu einer manuellen Applikation kann das Putzen unter Verwendung eines pneumatischen Schneckenaggregats bzw. pneumatischen Aggregats erfolgen. Die Voreinstellung von den Aufspritz-Parametern soll gemäß der gewünschten Putz-Struktur durch entsprechende Wahl von den Düsen sowie dem Betriebsdruck vor der Applikation erfolgen. Nach dieser Methode kann nur die Struktur Edelputz aufgetragen werden.

### **Produktcharakteristik**

LICO MIX SOK/SOB ist eine gebrauchsfertige Silikon-Putzmasse auf der Silikonharzbasis. Sie dient zur manuellen und mechanischen Herstellung von dekorativen Dünnschichtputzen bei fugenlosen Wärmedämmsystemen LICO MIX. Sie kann ebenfalls zur Nachbehandlung von neuen und zu renovierenden mineralischen Untergründen innen und außen an Gebäuden die Anwendung finden. Der Putz wird in Weiß und Farben gemäß der Hersteller-Farbpalette sowie in zwei Strukturarten (als Edelputz mit einer Körnung von 1,5 und 2,0 mm und als Rillenputz mit einer Körnung von 2,0 und 3,0 mm) geliefert. Er zeichnet sich durch eine hohe Beständigkeit gegen Witterungseinflüsse, UV-Strahlung und Verschmutzungen aus. Er verbindet eine hohe Elastizität, hohe Dampfdurchlässigkeit sowie Farbstabilität miteinander. Der Putz verfügt über die „Selbstreinigungs“-Eigenschaften.

### **Anwendung**

Die Wahl der Fassaden-Farbgebung soll in Anlehnung an die aktuelle Schablone des Herstellers erfolgen, wo der Anwendungsbereich von den gewählten Farben festgelegt ist. Bei individuellen Ausfärbungen sind technische Dienste des Herstellers zu kontaktieren.

Die Umgebungstemperatur soll während der Putzapplikation und -Trocknung in einem Bereich von +5°C bis +25°C liegen. Die relative Luftfeuchtigkeit darf keine 65% übersteigen. Die Einhaltung von den obigen Parametern begünstigt die späteren Gebrauchs- und Dekorationsparameter. Während des Putzbindens sind die verputzten Oberflächen vor der Einwirkung von Sonnenstrahlen, Regen, Nebel und Wind bis zum vollständigen Austrocknen zu schützen. Unter optimalen Bedingungen dauert der Prozess rund 24 Stunden. Bei Anwendung des Putzes bei fugenlosen Wärmedämmsystemen ist zwischen der Herstellung der Bewehrungsschicht und der Putzapplikation ein zeitlicher Abstand von mindestens zwei Tagen einzuhalten.

Bei der Anwendung in geschlossenen Räumen sind diese bis zum Abklingen des typischen Geruchs zu lüften.

Die Aufbewahrungsdauer in einer original verschlossenen Herstellerpackung beträgt 12 Monate nach dem Herstellungsdatum **in einer Temperatur über +5°C**.

Werkzeuge sind direkt nach der Arbeitsbeendigung mit Wasser abzuwaschen. Jegliche Verschmutzungen sind vor dem

Vertrocknen zu entfernen.

### Hinweise

- Das Produkt wird (bis auf die Färbung) gebrauchsfertig angeboten. In begründeten Fällen kann der Putz mit einer geringen Menge an reinem Wasser zur Erreichung einer gewünschten Arbeitskonsistenz verdünnt werden. Jeglicher Eingriff in seine qualitative und quantitative Zusammensetzung führt zum Ausschließen der Herstellerhaftung für das Endergebnis und die Anwendung.
- Ungünstige Witterungsbedingungen während des Bindeprozesses (hohe Luftfeuchtigkeit, niedrige Temperaturen) verlängern deutlich die Putz-Trocknungszeit, selbst bis zu ein paar Wochen.
- Bei einer hohen Untergrund-Feuchtigkeit bzw. einem permanenten Untergrund-Feuchtwerden ist der Untergrund trockenzulegen und die Ursache des Wasseraufstiegs vor der Applikation zu beseitigen.
- Eine zu schnelle Trocknung durch eine hohe Temperatur bzw. einen trocknenden Windeinfluss kann zur Entstehung von Mikrorissen führen, welche die Lebensdauer des Putzes deutlich verkürzen.
- Das Erzeugnis enthält mineralische Füllstoffe, was zu einer Farbton-Differenz bei Putzen aus verschiedenen Chargen führen kann. Aus diesem Grund soll die Herstellung von Putzen an jeweiligen Fassaden-Teilen unter Verwendung vom aus denselben Produktionspartien stammenden Material oder (bei verschiedenen Partien) aus einem auf der Baustelle untereinander vermischten Material zur Erzielung einer Homogenität vor der Applikation erfolgen.
- Die Putzarbeiten sollten unter möglichst gleichen Witterungsbedingungen zur Vermeidung der Entstehung von verschiedenen Farbtönen des gebundenen Putzes durchgeführt werden. Nach der Beendigung von Putzarbeiten sind Gerüste mitsamt Abdeckungen bis zur Austrocknung und Erreichung durch die Oberfläche einer Witterungsbeständigkeit zu belassen. Ein Gerüst soll nicht ohne Abdeckungen belassen werden. Dieses könnte unter Einfluss der Sonnenbestrahlung Spuren an der Fassade hinterlassen.
- Während der Applikation ist die „Nass-auf-nass-Methode“ ohne eine Unterbrechung des Arbeitslaufes bis zur Beendigung an einer Stelle, wo die Fassadenteile (Ecken, Einknickungen, Ablassrohre u.Ä.) dies erlauben anzuwenden.
- Ein durchschnittlicher Putzverbrauch hängt von der Produktdichte, Schichtdicke sowie der Untergrund-Unebenheiten ab.
- Bei einem Kontakt des Erzeugnisses mit Augen diese reichlich mit Wasser spülen und Arzt konsultieren. Das Produkt darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- Das Produkt ist ein integraler Bestandteil der LICO-MIX-Systeme. Eine Anwendung zusammen mit anderen Erzeugnissen kann zur Ausschließung der Herstellerverantwortung für eine negative Folge solcher Kombinationen führen.
- Die in der Anweisung enthaltenen Informationen haben die Gewährung einer optimalen Produktnutzung zum Ziel, bilden jedoch keine Grundlage für eine rechtliche Verantwortung des Herstellers, weil die Ausführungsbedingungen außerhalb seiner Kontrolle verbleiben.
- Das Produkt ist zur Anwendung durch Fachleute bestimmt. Vor Gebrauch hat man sich hinsichtlich der Witterungsbedingungen während der Reifung applizierten Produkts zu vergewissern sowie das Produkt hinsichtlich dessen Qualitätsparameter (Farbe, Konsistenz) und der Gebrauchparameter (Haftvermögen am Untergrund, Applikationsbedingungen) zu überprüfen.
- Diese Anweisung enthält eine möglichst ausführliche Information über die Produkthanwendung, kann jedoch keine Beschreibung eines jeden individuellen Problems beinhalten. Daher sollte im Zweifelsfall technischer Dienst des Herstellers kontaktiert werden bzw. ist gemäß allgemein geltenden Regeln der Baukunst vorzugehen.
- Für einen Reklamationsfall ist die Aufbewahrung der Produktionspartie-Nummer und des Einkaufsbelegs erforderlich.
- Das Produktionsdatum und die Produktionspartie-Nummer sind an der Verpackung angegeben.

### Eigenschaften

Wasserecht  
Frostsicher  
Leicht zu applizieren  
Hochelastisch  
Sehr UV-beständig  
Leicht zum Sauberhalten

### Technische Daten



Durchschnittlicher Putzverbrauch:	(Rillenputz 3,0 mm), (Rillenputz 2,0 mm), (Edelputz 2,0 mm), (Edelputz 1,5 mm) *
Untergrund- und Umgebungstemperatur während der Arbeiten:	+5°C do +25°C
Lagerungsdauer:	12 Monate (gemäß Herstelleranweisungen)
Verpackungen:	25 kg
Paletten:	600 kg

\* Die Größe hängt von Temperaturbedingungen, Dicke der aufzutragenden Schicht und Untergrund-Unebenheiten ab.

## Sicherheitsklassifikation

Limit des LZO-Gehalts: Kat. A/c/WB – 40g/l (2010), das Produkt enthält max. 40g/l.

R52/R53 Schädliche Einwirkung auf Wasserorganismen; Kann lange anhaltende ungünstige Veränderungen im Wasser-Lebensraum verursachen. S2 Vor Kindern schützen. S24/25 Augen- und Hautverunreinigungen vermeiden. S26 Verunreinigte Augen sofort mit reichlich Wasser spülen sowie Arzt konsultieren. S35 Produkt und dessen Verpackung auf sichere Art und Weise entsorgen. S46 Bei Verschlucken Arzt konsultieren – Verpackung bzw. Etiketle zeigen. P101 – Bei einer erforderlichen ärztlichen Beratung ist das Vorzeigen des Behälters bzw. der Etiketle erforderlich. P102 – Vor Kindern schützen. P264 – Nach Gebrauch Hände gründlich waschen. P333 + P313 – Bei Hautreizung bzw. Ausschlag: Beratung/Arztbesuch. Inhalt/Behälter gemäß geltenden Vorschriften entsorgen.

		
Lico Mix Sp. z o.o. Al. Jana Pawła II 4, 38-404 Krosno www.lico-mix.pl		
Silikonputz LICO MIX SOK / SOB EKO Außen- und Innenputz auf organischen Bindestoffen DWU nr SOB 22 EN 15824	Lico Mix EPS Komplexes System für Wärmedämmung mit Putzen (ETICS) DWU nr 1 EPS/CPR ETA 15/0444	Lico Mix MW Komplexes System für Wärmedämmung mit Putzen (ETICS) DWU nr 2AMW/CPR ETA 15/0443
Putz zur Deckung von Außen- bzw. Innenwänden, Pfeilern, Trennwänden, Schlitzwänden, die unter obige Eueopäische Norm fallen	Das System ist als eine äußere Wärmedämmung von Gebäudewänden aus Mauer- bzw. Betonteilen bestimmt.	
Eigenschaften Lico Mix SOK/SOB EKO Wasserdampf-Durchlässigkeit: V2 Wasserabsorption: W3 Haftvermögen: $\geq 0,3$ MPa Beständigkeit: $\geq 0,3$ MPa Wärmeleitahl: NPD Reaktion auf Feuer: Euroklasse F	Grundlegende Charakteristiken und Gebrauchseigenschaften von Lico Mix EPS und Lico Mix MW sind in Erklärungen zu den Gebrauchseigenschaften bestimmt.	
Freisetzung/Gehalt an gefährlichen Stoffen– siehe Charakteristik-Blätter.		



**LICO MIX sp. z o.o.**  
Al. Jana Pawła II 4, 38-404 Krosno, Polen  
Tel. : +48 16 624 11 80, Fax : +48 16 624 11 82  
biuro@lico-mix.pl www.lico-mix.pl