



Formmasse zur Herstellung von Laminat- und Kopiermodellen, sowie für Reparaturen oder nachträgliche Änderungen an Formen aus Ludur Materialien.

Weiterhin kann das Material durch Zugabe von Ludur SKF als Vollgußmaterial verwendet werden.

Besondere Vorteile

- Streichfähig
- Gute Haftung der aufgetragenen Schichten
- Hohe Maßgenauigkeit
- Sehr hohe Oberflächenhärte und hohe Biegezugfestigkeit
- Verstärkung durch Gewebeeinlagen

Kenndaten:

Pulverförmig

Mischungsverhältnis

Pulver : Wasser	1 kg : 0,28 l
Mischungsvolumen	1,28 kg = 0,6 l
Rührzeit	1 min
Verarbeitungszeit	ca. 25 min
Erstarrungsende	ca. 55 min

Verarbeitung

Ludur Sk in das vorgelegte Wasser einstreuen und kräftig mischen. Die Masse blasenfrei auf das mit Trennmittel versehene Modell auftragen

(ca. 3 – 5 mm). Danach gibt es zwei Möglichkeiten weiterzuarbeiten:

Variante 1

Ludur SK unter Zugabe von 0,5 - 1 % **Ludur SKF** im angegebenen Mischungsverhältnis anrühren. Die Glasfasermatte wird mit dieser gießfähigen Masse getränkt und auf die Ludur SK – Schicht gedrückt. Je nach erforderter Stabilität wird dieser Vorgang mehrmals wiederholt. Nach Aushärtung Laminat ohne Verkantung entformen.

Variante 2

Die Glasfasermatte wird ohne anzufeuchten auf die Ludur SK – Schicht aufgelegt und leicht aufgedrückt. Danach mit Ludur SK überstreichen. Je nach erforderlicher Stabilität wird der Vorgang mehrmals wiederholt. Nach Aushärtung Laminat ohne Verkantung entformen

Für **Vollgußformen**, Ludur SK unter Zugabe von 1% **Ludur SKF** im angegebenen Mischungsverhältnis anrühren.

Ludur SK eignet sich für Reparaturen und nachträgliche Änderungen an Ludur Formen. Zur Erzielung einer guten Haftung wird die Oberfläche der zu bearbeitenden Form mittels grobem Schleifpapier aufgeraut und mit Wasser angefeuchtet. Ludur SK ist innerhalb der Verarbeitungszeit aufzubringen. Die gespachtelte oder aufmodellerte Stelle kann zum Ende der Verarbeitungszeit, d.h. beim Erreichen einer zähplastischen Konsistenz, mit einem Abziehwerkzeug geglättet werden

Verpackung

Ludur SK Papiersäckemit Folieneinlage 25 kg

Lagerbeständigkeit

Mindestens 1 Jahr in gut verschlossenen, feuchtedichten Gebinden.

Vorstehende Angaben erfolgen nach bestem Wissen und sorgfältiger Prüfung. Wir gewährleisten einwandfreie Qualität unserer Produkte, haften jedoch nicht für Weiterverarbeitungsergebnisse, die in der Regel außerhalb unseres Einflussesbereiches entstehen.