

# LUXORIT<sup>ROLLPLASTIK FGSO</sup>

**Lösungsmittelfreie  
2-Komponenten-Kaltplastikmasse  
für die Ausführung dauerhafter  
und rutsicherer farblicher  
Gestaltungen von  
Strassenoberflächen (FGSO)**





# LUXORIT ROLLPLASTIK FGSO

## Vorgaben der Norm (gültig seit dem 01.08.2009)

Für die farbliche Gestaltung von Strassenoberflächen (FGSO) wird gemäss SN 640214 eine sehr hohe und dauerhafte Griffbarkeit von >65 SRT-Einheiten bei Nässe verlangt. Im Gegensatz zu Markierungen sind FGSO nicht reflektierend und dürfen keinen Verkehrsfarbtönen aufweisen.

Da FGSO vielfach grosse und zusammenhängende Flächen aufweisen, ist die Gewährleistung der geforderten Griffbarkeit ein zentraler Punkt.

## Die Lösung

**Die Ziele einer guten FGSO sind: möglichst lange Nutzungsdauer unter Einhaltung der geforderten Werte. Nach diesen Vorgaben hat die Roberit AG/Labosim Markierungen AG das Produkt «LUXORIT ROLLPLASTIK» entwickelt. Damit erreichen FGSO die geforderten Griffbarkeitswerte.**

## Allgemeines über das Produkt

LUXORIT ROLLPLASTIK ist eine lösungsmittelfreie 2-Komponenten-Kaltplastikmasse, die durch chemische Reaktion unabhängig von der Schichtstärke aushärtet. Die Einfärbung erfolgt mittels organischer Farbstoffe aus umweltfreundlicher Herstellung. Das Endprodukt ist licht- und wetterbeständig, dauerhaft und chemikalienbeständig.

## Applikation

LUXORIT ROLLPLASTIK wird vollflächig aufgetragen und anschliessend mit geeigneten Werkzeugen und genau definierter Beimischung von speziellen Zuschlagstoffen auf die erforderliche Griffbarkeit gebracht.

## Ausführungsvarianten

- 1-Schicht-Verfahren für FGSO mit kleiner Verkehrsbelastung
- 2-Schicht-Verfahren mit zusätzlicher schmutzabweisender Oberflächenversiegelung für FGSO, die mehr als nur funktionale Zwecke erfüllen (z.B. Kunst am Bau).

## Materialverbrauch

Der Materialverbrauch ist abhängig von der Oberflächenbeschaffenheit des Belagsuntergrundes sowie von der gewählten Ausführungsvariante und beträgt 3.0 – 4.0 kg/m<sup>2</sup>.

## Anwendungsbereiche und Nutzungsbeschränkungen

LUXORIT ROLLPLASTIK findet Anwendung für die Ausführung von FGSO wie: Beschichtung von grossflächigen Gestaltungen, breite Bänder am Fahrbahnrand, Mehrzweckstreifen sowie Kunst am Bau.

Die Dauerhaftigkeit der Griffbarkeit von LUXORIT ROLLPLASTIK wird bestimmt durch die Oberflächenbeschaffenheit des Belagsuntergrundes sowie durch die vor Ort auftretende Verkehrsbelastung. Auf stark befahrenen Strassenabschnitten reduziert sich die Nutzungsdauer. Rufen Sie uns für ein unverbindliches Fachgespräch an.

**Gerne überzeugen wir Sie von unserer neuen Applikationstechnik bei Ihnen vor Ort.**



**ROBERIT**  
LABOSIM | KLOSE-VITAL  
Markierung & Signalisation

### Roberit AG

Hauserstrasse 53, 5210 Windisch  
Telefon 0848 018 018, FAX 0848 019 019  
E-Mail: info@roberit.ch  
Internet: www.roberit.ch

### Labosim Markierungen AG

Haldenrainstrasse 4, 8404 Winterthur-Stadel  
Telefon 052 534 41 91, FAX 052 534 48 99  
E-Mail: info@labosim-markierungen.ch  
Internet: www.labosim-markierungen.ch



**“Sicherheit und Qualität im Dienste der Kundschaft”**