

# IKO metatech Floor L

## Eigenschaften:

- Schnelltrocknende zweikomponentige Verschleisschicht auf Basis von Methacrylaten
- Immer gemischt mit IKO metatech Floor P und härtet durch Zugabe der jeweils entsprechenden Menge des Katalysators (IKO perkadox) aus
- Produktion ISO 9001 & 14001

## Anwendung:

IKO metatech Floor (Mischung von IKO metatech Floor L und P) wird als Schutzschicht und Verschleisschicht in den folgenden Flüssigabdichtungssystemen verwendet:

- IKO metatech Balcony
- IKO metatech Car Park

IKO metatech Floor bestimmt die mechanische Stärke des Systems.

Mit IKO Dorsilit 1 mm Quarzsand gemischt wird IKO metatech Floor auch als Gefälleestrich eingesetzt, zur Reprofilierung hydraulisch und bituminös gebundener Untergründe auf das gewünschte Gefälle.

## Dimensionierung und Palettierung:

IKO metatech Floor L hellgrau 7035: 10 kg Eimer (Produktnummer 02412615)

IKO perkadox: 100 g Plastikbeutel (Produktnummer 00095110)

IKO metatech Floor L wird ohne IKO perkadox geliefert.

## Verarbeitung:

Hierfür verweisen wir auf unsere technischen Verarbeitungsrichtlinien.

Lufttemperatur - 5 °C - 35 °C

Untergrundtemperatur - 5 °C - 40 °C

Produkttemperatur 5 °C - 30 °C

Die Untergrundtemperatur muss während der Verarbeitung mind. 3 °C über dem Taupunkt liegen.

## Vorbereitung des Untergrunds:

Hierfür verweisen wir auf unsere technischen Verarbeitungsrichtlinien.

## Mischverhältnis und Produktvorbereitung:

Zunächst den gesamten Inhalt mit einer Maschine langsam aufrühren und IKO metatech Floor P bei laufendem Rührwerk zugeben und klumpenfrei einrühren. Anschließend den IKO perkadox Katalysator unter laufendem Rührwerk zugeben und 2 Min. homogen mit einer Maschine bei langsamen Geschwindigkeit mischen. Achten Sie darauf, dass die Masse am Boden und Rand des Behälters mit erfasst wird.

Die Dosierung von IKO perkadox basiert auf 10 kg IKO metatech Floor L ist der Untergrundtemperatur abhängig:

+ 3 °C bis + 10 °C 0,5 kg IKO perkadox 5 %

+ 11 °C bis + 20 °C 0,4 kg IKO perkadox 4 %

+ 21 °C bis + 30 °C 0,2 kg IKO perkadox 2 %

+ 31 °C bis + 40 °C 0,1 kg IKO perkadox 1 %

## Reinigung des Werkzeugs:

IKO metatech Cleaner



## Technische Eigenschaften:

Dichte +/- 0,99 g/cm<sup>3</sup>

Viskosität +/- 2 Pas (25 °C, 1s-1)

Härte +/- 85 (Shore A 23 °C)

## Aushärtungszeit:

Topfzeit +/- 20 Min.

Regenfest +/- 30 Min.

Begehrbar +/- 45 Min.

Ausgehärtet +/- 1 Std

## Verbrauch:

Schutzschicht und Verschleisschicht: Min. 4 kg IKO metatech Floor/m<sup>2</sup> unter Verwendung von IKO metatech Zahnkelle

Gefälleestrich: Mischung aus 1 Gewichtsteil IKO metatech Floor L und bis zu 3,3 Gewichtsteilen IKO Dorsilit 1 mm

### **Haltbarkeit:**

---

12 Monate in seiner hermetisch geschlossenen Verpackung in einem trockenen, kühlen und frostfreien Raum.

Den Eimerrand sauber halten.

Nach Gebrauch den Eimer verschließen und mit Klemmring sichern, Produktreste entfernen.

### **Sicherheitsinformation:**

---

Wir verweisen auf das Sicherheitsdatenblatt (MSDS), insbesondere auf die Abschnitte 2, 4, 5, 6, 7 und 8.

---

Die von der IKO erteilten technischen Informationen über die Anwendung der flüssigen Wasserabdichtungsprodukte werden in gutem Glauben auf der Grundlage der heutigen Kenntnisse und Erfahrungen der IKO und in der Annahme, dass diese Produkte entsprechend den oben von der IKO angegebenen Eigenschaften und/oder Empfehlungen und unter normalen Umständen benutzt werden und unter dem Vorbehalt der richtigen Lagerung und Behandlung der Produkte erteilt. Die obengenannten Informationen bezwecken nur die Information des Benutzers über die unterschiedlichen Eigenschaften und/oder Empfehlungen und können keinesfalls als eine Garantie bezüglich der Handelsfähigkeit und Eignung für einen bestimmten Zweck betrachtet werden, unter Berücksichtigung der stets veränderlichen Umgebungsfaktoren, wie die konkreten Umstände auf der Baustelle, die Benutzung unterschiedlicher Materialien, die Grundsichten, ... IKO kann infolgedessen und vorbehaltlich gegenteiliger Bestimmungen zwingenden Rechts auf der Grundlage der erteilten Informationen, jedweder sonstigen schriftlichen Empfehlungen und/oder Ratschläge nicht haftbar gemacht werden. Im Zweifelsfall über die Verarbeitung, die endgültige Verwendung oder die Anwendung dieser Produkte setzen Sie sich bitte mit der IKO in Verbindung. Benutzer müssen stets die neueste Ausgabe des technischen Datenblatts heranziehen, von dem ein Exemplar auf Verlangen erteilt wird oder auf <https://de.iko.com> gefunden werden kann.