

RAPID-FLOOR Duratop OFV

für den Innen- und Außenbereich.
Zur Verfestigung von Zementestrichen und Betonen.

Anwendungsbereiche:

Flüssiges, gebrauchsfertiges Produkt zur generellen, nachträglichen Verbesserung von:

- frischen Zementestrichen nach DIN 18560
- frischen Betonen
- alten Estrichen / Betonen

Produkteigenschaften:

- flüssig
- für innen und außen
- verfestigt die Oberfläche
- für Nassbereiche geeignet
- leichte Verarbeitbarkeit
- festigkeitssteigernd
- Erhöhung der Abrieb- und Verschleißfestigkeit
- Erhöhung der Beständigkeit gegen Öle, Fette, Laugen und Säuren
- Verringerung der Ausblühneigung

Verarbeitung:

- Unmittelbar nach Erstellung des Estrich/Beton wird RAPID-FLOOR Duratop OFV durch Gießen auf die Fläche aufgebracht und per geeigneter Rolle oder Weichhaar-Besen gleichmäßig verteilt.
- Die Oberfläche sollte vollständig ‚geflutet‘ sein und min. 30 Minuten lang mit Duratop OFV nass gehalten werden. **Es dürfen in dieser Zeit keine trockenen Bereiche entstehen!**
- Nun wird gewartet, bis unter den Füßen eine gelartige, schlüpfrig-glatte Fläche entsteht. Der Zeitpunkt der Gelbildung hängt von den Umgebungs- und Temperaturbedingungen ab.
- Sofort nachdem Duratop OFV schlüpfrig wird, wird die Oberfläche leicht mit Wasser vernebelt, so dass es nicht länger gelartig ist. Nun wieder mit dem Besen arbeiten und das Eindringen unterstützen. Nachdem Duratop OFV ein zweites Mal gelartig, schlüpfrig geworden ist, die Fläche vollständig mit Wasser abspülen und überschüssiges Material entfernen.
- Alte, bestehende Flächen müssen frei von Staub und Schmutz sein. Auch hier beträgt die Einwirkzeit min. 30 Minuten. Ansonsten wird gearbeitet wie zuvor beschrieben.

Technische Daten:

- | | |
|--------------------------------------|---------------------------------|
| ▪ Basis | Natriumsilikat, modifiziert |
| ▪ Materialverbrauch bei 20°C | ca. 0,15-0,25 kg/m ² |
| ▪ Verarbeitungszeit nach Applikation | bis zu 30 Min. bei + 20 °C |
| ▪ Dichte | 1,15 kg/l |
| ▪ pH-Wert | 11,5 |
| ▪ Farbe | farblos |

Nachbehandlung:

- RAPID-FLOOR Duratop OFV kann nach vollständiger Trocknung mittels Poliermaschine bearbeitet werden, um einen Glanz zu entwickeln.
- Duratop OFV darf mit weiteren Deckschichten, wie z.B. Kleber, Farben oder Beschichtungen versehen werden.

Verpackung:

- 15 ltr. PP-Kanister

Lagerung:

- Mindestens 12 Monate (trocken und vor UV-Licht geschützt) nach Produktionsdatum

Bitte beachten Sie dieses technische Merkblatt. In Zweifelsfällen empfehlen wir, weitere Herstellerinformationen einzuholen oder eine Probefläche anzulegen.