

RAPID-FLOOR Duratop HS5

für den Innen- und Außenbereich.

Zur Herstellung von abrieb- und verschleißfesten sowie widerstandsfähigen Hartstoffschichten.

Anwendungsbereiche:

Zementgebundenes, werksgemischtes und gebrauchsfertiges Hartstoffeinstreumaterial zur Herstellung von:

- Verbundestrichen nach DIN 18560 Teil 3
- Hartstoffestrichen
- abriebfesten Estrichen
- verschleißfesten Estrichen

Produkteigenschaften:

- mineralisch
- für innen und außen
- für Nassbereiche geeignet
- leichte Verarbeitbarkeit
- lange Verarbeitungszeit
- erhöhte Biegezugwerte
- erhöhte Druckfestigkeiten
- hohe Verschleißfestigkeit

Verarbeitung:

- Wegen des hohen Zementgehaltes der RAPID-FLOOR Duratop HS5 ist ein nachträgliches Zufügen von Zement nicht notwendig.
- Unmittelbar nach Glättung des Estrichs ist RAPID-FLOOR Duratop HS5 auf den noch mattfeuchten Estrich aufzubringen.
- Der Hartstoff **muss** gleichmäßig eingestreut werden → hierzu empfiehlt sich der Einsatz eines Streuwagens.
- Nach dem Aufbringen und gleichmäßigem Durchfeuchten von RAPID-FLOOR Duratop HS5 wird dieser eingerieben und anschließend maschinell geglättet. Hier empfiehlt sich ein Flügel- bzw. Doppelflügelglätter. Kleinere Flächen bzw. Reparaturen können auch, soweit möglich, per Hand geglättet werden.
- Ansonsten gelten die Anforderungen der DIN 18353 und DIN 18560 sowie die allgemein anerkannten Regeln des Fachs.

Technische Daten:

- Basis mineralische Rohstoffe, Zement, Kristallquarz
- Materialverbrauch ca. 3,0-4,0 kg/m²
- Verarbeitungszeit ca. 30 Min. bei + 20 °C
- Schleifverschleiß ≤ 5 cm³/50 cm²
- Hartstoffgruppe A
- Farbe grau
- Festigkeiten nach EN 13892-2:
 - Druckfestigkeit ≥ 70 N/mm²
 - Biegezugfestigkeit ≥ 8 N/mm²

Nachbehandlung:

- RAPID-FLOOR Duratop HS 5 muss während der Verarbeitung vor Witterungseinflüssen wie Wind, Regen und Sonne geschützt werden. Außerdem ist der eingebrachte Hartstoff vor zu rascher Austrocknung zu schützen.

Verpackung:

- 25 kg Papiersack

Lagerung:

- Mindestens 6 Monate (trocken und vor UV-Licht geschützt)

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