

# TIROFON RASANT

## Technisches Merkblatt

### Beschreibung:

TIROFON® RASANT ist eine mineralisch gebundene, schnell abbindende Ausgleichsschüttung mit EPS als Leichtzuschlag.

- nach 12 Stunden begehbar
- nach 24 Stunden belegbar (bei 20 °C und max. 65 % rel. LF)
- einfach zu verarbeiten
- trotz des geringen Gewichtes hoch belastbar
- nicht brennbar

### Anwendung:

zum Verfüllen von Fehlstellen am Boden, zum Auffüllen der Zwischenräume von Holzbalkendecken, sowie als Niveaueingleich unter Nassestrichen und Trockenestrich-Elementen im Neubau und bei Altbausanierungen.

### Verarbeitungshinweise:

- Umgebungstemperatur: ab +5 °C
- nicht bei direkter Sonneneinstrahlung lagern, und kein warmes Wasser verwenden
- Untergrund muss sauber und frei von losen Teilen sein (besenrein)
- um das richtige Mischverhältnis zu erreichen, ist **immer der ganze Inhalt eines Sackes mit 4 Liter sauberem Wasser** mittels einem Quirl mit mind. 14 cm Ø am besten in einem runden 90 Liter fassenden Mörteltrog anzurühren. Nach ca. 1 Minute Mischzeit entsteht eine homogene erdfeuchte Masse. Die Masse etwas überhöht einbringen, mit einer Kelle andrückend oder klopfend verdichten, und auf der erforderlichen Höhe abziehen. Da TIROFON® RASANT gebundene Schüttung sehr schnell erstarrt, muss zügig gearbeitet werden.

**Verarbeitungszeit pro Mischung ca. 10 Minuten** (temperaturabhängig)

Auf erdberührten Betonplatten ist das Aufbringen einer Dampfsperre erforderlich.

### Technische Daten:

Rohdichte:	ca. 280 kg/m <sup>3</sup>	Druckfestigkeit:	0,32 N/mm <sup>2</sup>
Einbaudickenbereich:	15 – 250 mm	Druckspannung bei 10 % Stauchung:	240 kPa
Füllgewicht:	9 kg	Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10}$ :	0,07 W/mK
Brandverhalten:	A2	Sackinhalt:	50 Liter
Lieferung auf Europaletten zu 36 Sack		Ergiebigkeit:	ca. 50 Liter
Kühl und trocken lagern		Lagerfähigkeit:	6 Monate

Die Angaben in dieser Druckschrift über Eigenschaften und Anwendung der genannten Produkte geben wir nach bestem Wissen aufgrund unserer Entwicklungsarbeiten und praktischen Erfahrung an. Da jedoch wegen der Vielseitigkeit der Anwendungsmöglichkeiten die Darstellung aller Einzelheiten nicht möglich ist, kann eine Verbindlichkeit und Haftung nicht übernommen werden. Technische Änderungen vorbehalten. Stand: 05/24