

TIROFON® RASANT GEBUNDENE SCHÜTTUNG

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 Niveausgleich 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 ³	Druckfestigkeit:	0,32 N/mm ²
Einbaudickenbereich:	30 – 250 mm	Druckspannung bei 10 % Stauchung:	240 kPa
Füllgewicht:	9 kg	Wärmeleitfähigkeit λ_{10} :	0,07 W/mK
Brandverhalten:	A2	Sackinhalt:	50 Liter
Lieferung auf Europaletten zu 36 Sack		Ergiebigkeit:	ca. 50 Liter