

CompactFloor® THERM PU



Produktdaten



CompactFloor THERM PU – harzgebunden



Ab 10 mm Höhe



Wasserfreie Verarbeitung



Wärmedämmender Höhenausgleich

Anwendung

PU-harzgebundenes Blähglasgranulat, das als Ausgleichsschüttung eines unebenen Bodens genutzt wird, um eine ebene und belegbare Fläche zu schaffen. Es ist schnelltrocknend, zement- und wasserfrei, robust gegenüber Umwelteinflüssen und dauerhaft formstabil. Die integrierte Wärmedämmung reduziert Wärmeverluste nach unten.

Material

CompactFloor THERM Granulat	Blähglasgranulat aus recyceltem Altglas
CompactFloor THERM PU-Binder	Lösungsmittelfreies, einkomponentiges Polyurethan-Bindemittel

Materialeigenschaften

Begehbar	nach 3 – 4 Stunden
Belegbar	nach 24 Stunden
Wärmeleitfähigkeit λ	0,07 W/mK
Druckfestigkeit	0,5 N/mm ²
Mindeststärke	10 mm (im Verbund)
Maximale Schichtstärke	100 mm
Brandverhalten nach DIN EN 13501-1	Bfl-s1
Gewicht	225 kg/m ³
Verarbeitungszeit	30 – 45 Minuten
Produkt- und Umgebungstemperatur bei Verarbeitung	+10°C – 30°C
Lagerung	Ungeöffnet, kühl, frostfrei und trocken lagern

Verarbeitung

Untergrund reinigen und PU-Haftgrund in Raupen auftragen. THERM PU innerhalb von 10 Min. in dem frischen PU-Haftgrund einstreuen. Zuvor Granulat (1 Sack) in Mörtelkübel geben und PU-Binder (1 Dose) vollständig hinzugeben. Granulat und PU-Binder 3 Minuten mit einem Rührwerk (mind. \varnothing 140 mm) oder Zwangsmischer (kein Beton- / Freifallmischer) sorgfältig bei mittlerer Drehzahl mischen. Für ein besseres Mischergebnis in einen zweiten Mörtelkübel umtopfen und 1 Minute nachmischen. Oberfläche abschließend mit Glättebrett klopfend verdichten und glattziehen. Werkzeug regelmäßig mit Speiseöl einstreichen.

Produkte

Produkt & Zubehör	VPE	Art.-Nr.
CompactFloor THERM PU	50 Liter Granulat + PU-Binder	2 02 710
CompactFloor PU-Haftgrund	1 Stk.	2 02 704