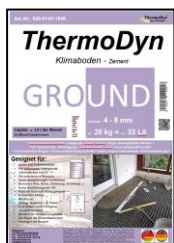


## TDyn Ground 4 - 8

Art.-Nr. 020-01-01-1045

### Zementhaltiger Bodenausgleich

- hitzebeständig
- für innen und außen
- universell einsetzbar
- einfache Verarbeitung
- wird mit Wasser angemischt
- kurze Aushärtungszeit
- formstabil
- kein schwinden, kein kriechen



#### Beschreibung:

**Ground 4 - 8** ist eine schwindkompensierte und pumpfähige grobe offenporige Ton-Zement-Granulat-Bodenausmasse. Mit erhöhter Festigkeit zur Gestaltung von tragenden Untergründen im Innen- und Außenbereich.

Weitere Anwendungen sind: Verfüllung von Fußbodenheizungen, Sockel und Fundamente, Fixierung von Platten und Steinen.

Das Produkt **Ground 4 - 8** besteht aus gebranntem Ton, hochwertiger mineralischer Zuschläge sowie einem zementären Bindemittel.

Sehr emissionsarm gemäß GEV-EMICODE, was in der Regel zu positiven Bewertungen im Rahmen von Gebäudezertifizierungssystemen gemäß DGNB, LEED, BREEAM, HQE führt. Höchste Qualitätsstufe 4, Zeile 2,3,8,9 gemäß DGNB-Kriterium „ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt“.

#### Technische Daten:

Basis:	Ton / Zement
Farbe:	grau
Verarbeitungs-/	
Untergrundtemperatur:	+5 °C bis +30 °C
Verarb. Außenbereich	min. +5 °C
Spez. Gewicht:	0,9 kg/dm <sup>3</sup>
Gebinde Größe:	siehe Verpackung
Reinigung:	im Frischzustand mit Wasser
Lagerung:	frostfrei, 6 Monate im original verschlossenen Gebinde, angebrochene Gebinde umgehend aufbrauchen
Schichtdicken:	20 – 500 mm
Verbrauch:	ca. 20 kg / 33 Liter
Brandklasse:	A1
Verarbeitungszeit:	120 min

#### Untergrund:

Der Untergrund von **TDyn Ground 4-8** muss ritz fest, tragfähig und frei von trennenden Substanzen wie Staub, Öl, Fett, stehendem Wasser und dgl. sein. Mindesthaftzugfestigkeit > 1,5 MPa. Betonoberfläche abschleifen und gründlich reinigen – staubfrei.

#### Verarbeitung:

##### Mischen / Ground:

**Ground 4 - 8:** mit einem Zwangsmischer oder Quirl mind. 3 min. erdfeucht anmischen und anschließend umtopfen und noch einmal vermischen, um ein verbessertes Mischergebnis zu erhalten,

##### Wasserzugabe - 33 Liter/Sack:

**Hand:** ca. 4,0 Lit. Wasser

**Maschinell:** ca. 3,5 Lit. Wasser

**Einbau:** Mittels Traufel, Glättkelle oder ähnlichem Werkzeug in gewünschter Schichtstärke vollflächig eintragen und glattstreichen. Bitte auf gleichmäßigen Porenverschluss achten.

**Achtung:** Bitte die Zugabe von Wasser genau bemessen und entsprechend anpassen, m eine verkürzte Aushärtungszeit zu erhalten.

Konsistenz muss erdfeucht und gleichmäßig vermengt im Einbau sich darstellen.

**Um Einbauschäden zu vermeiden** ist strikt darauf zu achten:

- Fußbodenheizung min. 2 Tage vorher abgestellt
- Richtiges Mischungsverhältnis der zu verbauenden Ware
- Keine direkte Sonneneinstrahlung
- Tragender Untergrund
- Aushärtung vor Luftzug schützen

#### Hinweise:

**ACHTUNG:** Die nachträgliche Zugabe von Wasser in **Ground 4-8** zur Wiederaufbereitung angestreifter Mischungen ist nicht zulässig (Verboten)!

Während der Verarbeitung und 24 Stunden danach sind Luft- und Bauwerkstemperaturen zwischen +8°C und +30°C einzuhalten. Die relative Luftfeuchtigkeit soll < 75% betragen. Höhere Material- und Lufttemperaturen verkürzen die Verarbeitungszeit, bei niedrigeren Temperaturen ist demnach eine verlängerte Verarbeitung und Austrocknungszeit gegeben.