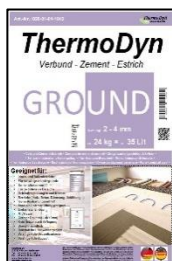


TDyn Ground 2 - 4

Art.-Nr. 020-01-01-1042

Zementhaltiger Bodenausgleich

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



Beschreibung:

Ground 2-4 ist eine schwindkompensierte und pumpfähige grobe offenporige Ton-Zement-Granulatförmige-Bodenausmasse. Mit erhöhten Festigkeiten zur Gestaltung von tragenden Untergründen im Innen- und Außenbereich.

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

Das Produkt **Ground 2-4** besteht aus gebranntem Ton, hochwertiger mineralische 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:	0,6 kg/dm ³
Gebinde Größe:	siehe Verpackung
Reinigung:	im Frischzustand mit Wasser
Lagerung:	frostfrei, 6 Monate im original verschlossenen Gebinde, angebrochene Gebinde umgehend aufbrauchen
Schichtdicken:	10 – 500 mm
Verbrauch:	ca. 20 kg / 33 Liter
Brandklasse:	A1
Verarbeitungszeit:	120 min

Untergrund:

Der Untergrund von **Ground 2-4** muss ritz fest, tragfähig und muss frei von trennenden Substanzen wie Staub, Öl, Fett, stehendem Wasser und dgl. Sein. Mindesthaftzugfestigkeit > 1,5 MPa. Betonoberfläche abschleifen und gründliche reinigen – staubfrei.

Verarbeitung:

Mischen / Ground:

Ground 2-4: mit einem Zwangsmischer oder Quirl mind. 3 min. Erdfeucht anmischen und anschließend, um ein verbessertes Mischergebnis zu erhalten, bitte umtopfen und noch einmal vermischen.

Wasserzugabe - 33 Liter/Sack:

Hand: ca. 4,5 Lit. Wasser

Maschinell: ca. 4,0 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. Um eine verkürzte Aushärtungszeit zu erhalten.

Konsistenz muss Erdfeucht und gleichmäßig vermengt im Einbau sich darstellen.

Um Einbauschäden zu vermeiden sind strikt darauf zu achten:

- Fußbodenheizung min. 2 Tag 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 2-4** 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.