

# TDyn Rubber 2 - 4

Art.-Nr. 020-01-01-1061

## Höhenausgleichsmasse

- Trittschall + ergonomisch
- Wärmedämmend
- für innen und außen
- universell einsetzbar
- einfache Verarbeitung
- kurze Aushärtungszeit
- formstabil
- kein schwinden
- kein kriechen



### Beschreibung:

**TDyn Rubber 2-4** ist ein schnell erhärtendes druckfestes Kautschukgranulat. Zur einfachen und erhöhten Trittschallreduzierung sowie Wärmedämmung im Bodenaufbau.

Dieses Produkt gleicht unebene Untergründe im Bodenaufbau einfach aus und bildet hierdurch auch eine optimale Übergangsfläche für den weiteren Aufbau mit TDyn Classic oder TDyn Ground. Dieses Produkt kann im Innenbereich als auch im Außenbereich eingesetzt werden. Durch seine offenen Poren. Kann anfallende Feuchtigkeit im Oberbereich einfach nach unten abgeführt werden (Dränagen Wirkung). Es ist keine Grundierung als Haftbrücke notwendig.

Das Produkt **TDyn Rubber 2-4** besteht aus einem hochwertigen mineralisch-vergüteten Hartkautschuk welches mit einem speziellen Bindemittel vermischt wird.

### Technische Daten:

Basis:	Kautschuk
Farbe:	schwarz/braun
Verarbeitungs-/ Untergrundtemperatur:	+5 °C bis +30 °C
Körnung	2 – 4 mm
Verarb. Außenbereich	min. +5 °C
Spez. Gewicht:	0,45 kg/dm <sup>3</sup>
Reinigung:	mit Lappen – kein Wasser
Lagerung:	frostfrei, 6 Monate im original verschlossenen Gebinde, angebrochene Gebinde aufbrauchen
Schichtdicken:	10 – 200 mm
Gebinde:	ca. 20 kg / 33 Liter (Sack)
Verbrauch:	1 Sack = 33 mm/m <sup>2</sup>
Brandklasse:	B2
Verarbeitungszeit:	120 min
Aushärtung:	> 24h bei min. 20°C

### Untergrund-Vorbereiten:

Der Untergrund soll 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 staubfrei reinigen. Liegt der Untergrund direkt auf dem Erdreich. Ist es notwendig **TDyn Rubber 2-4** auf eine Feuchtigkeitssperre vorher aufzubringen ( siehe TDyn Elast ).

### Verarbeitung:

#### Das Anmischen von ThermoDyn Rubber 2-4:

Im Sack enthaltene Bindemittelflaschen in das Granulat einleeren. Mit einem Zwangsmischer oder Quirl mind. 3 min. gleichmäßig anmischen. Anschließend umtopfen und noch einmal vermischen. Um ein verbessertes Mischergebnis zu erhalten.

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

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

- Fußbodenheizung min. 2 Tage vorher abgestellt
- Komplette Sackware inkl. Bindemittel ordentlich vermischen
- Keine direkte Sonneneinstrahlung auf den Bodenaufbau
- Tragender Untergrund
- Aushärtung vor Luftzug schützen

### Hinweise - Achtung:

**Eine Zugabe von Wasser zum Produkt ist nicht zulässig und Verboten.**

Während der Verarbeitung und 24 Stunden danach sind Luft- und Bauwerkstemperaturen zwischen +5°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.