

DATENBLATT COSMO FUSSBODENHEIZUNG AUSGLEICHSSCHÜTTUNG



PRODUKTINFORMATION

- einfache, schnelle, trockene Verarbeitung
- geringes Flächengewicht
- stark belastbar
- staubfrei
- wärmedämmend
- schallhemmend
- 100% mineralisch
- gute Trittschall-Dämmwerte



Anwendungsbeispiel COSMO Trockenausgleichsschüttung:
(Nicht für die Anwendung bei COSMO Trockenfußbodenheizungssystemen geeignet.)

1. Vorbereitung

Setzen der Abziehlernen (Mindestschütthöhe 20mm) ggf. verlegen von Randstreifen, Rohr- und Kabelleitungen müssen vollflächig auf dem Boden aufliegen und dürfen nicht mit einer weichen Isolierung oder einem flexiblen Kabelkanal versehen sein.

2. Einbringen COSMO Ausgleichsschüttung

Schütten und Verteilen der COSMO Ausgleichsschüttung mit einer Überhöhung von 10-15% je nach gewünschter Druckfestigkeit.

3. Verdichtung

Die COSMO Ausgleichsschüttung muss lagenweise je 4cm z.B. mit Brettschuhen, Stampfer oder Auflegen von Holzplatten auf das gewünschte Niveau verdichtet werden. Dann verzahnt und verklebt die Schüttung und erfüllt somit die Anforderungen nach **DIN 18560-2** gebundene Form.

4. Verlegung des Endbelages

Diese muss normgerecht und nach Verarbeitungsanweisung des Herstellers eingebracht werden, ggf. Fußbodenheizungs- und danach Trockenstrichelement z.B. 2 Gipskartonplatten fugenversetzt á 10mm, Bodenverlegeplatte min. 22mm oder Nassestrich auf die COSMO Schüttung aufbringen.



Material- und Flächengewichtberechnung, inkl. 10% Verdichtung:

Einbaudicke	[cm]	2	3	4	5	6	8	10	12
Materialbedarf	[l/m ²]	24	36	48	60	72	96	120	144
Flächengewicht	[kg/m ²]	3.5	5.2	7.0	8.7	10.4	13.9	17.4	20.1

Die COSMO Ausgleichsschüttung ist eine Trockenausgleichsschüttung zum Sanieren von unebenen Böden. Sie verklebt und verkrallt im eingebauten Zustand und erfüllt somit die Anforderung „Gebundene Form“ nach **DIN 18560-2**.

Sie ist für Altbausanierungen und Neubau geeignet und aus dem Sack sofort verarbeitungsfertig.

