



# AUSGLEICHSCHÜTTUNG

## Produktinformation

natürlich ausgleichen mit

verarbeitungsfertig aus dem Sack

für Altbausanierungen und Neubau

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

### Anwendungsbeispiel **Regatherm** Trockenausgleichschüttung:

#### 1. Vorbereitung

Setzen der Abziehlernen (Mindestschütthöhe 20 mm), 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 Regatherm

Schütten und verteilen der Regatherm-Trockenschüttung mit einer Überhöhung von 10-15% je nach gewünschter Druckfestigkeit.

#### 3. Verdichtung

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

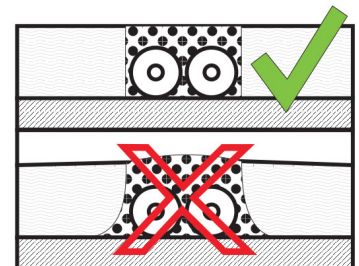
#### 4. Verlegung des Endbelages

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



### Material- und Flächengewichtberechnung, incl. 10% Verdichtung:

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



Regatherm Ausgleichschüttung verklebt und verkrallt im eingebauten Zustand und erfüllt damit die Anforderung "Gebundene Form" nach **DIN 18560 Teil 2**.

