



Foto: BARiT

## BARiT® FUSSBODENAUSGLEICH | Bodenkonstruktionen

### BARiT® DÜNNAUSGLEICH

#### 3 - 15 mm

Zum dünnen Ausgleichen von verlegereifen Untergründen bietet BARiT® einen faserarmierten Dünn- und Schnellausgleich. Aufgrund der Verlaufseigenschaften wird eine gute Ebenflächigkeit erzielt.

Der Dünnausgleich ist eine kunststoffvergütete, faserarmierte Schnellspachtelmasse zum Spachteln und Ausgleichen von verlegereifen Untergründen. Der BARiT® Dünnausgleich ist schnell trocknend, spannungsarm und hat einen guten Verlauf. Der selbstnivellierende zementgebundene Feinmörtel kann in Schichtdicken von 3 – 15 mm als Verbundausgleich auf zementären Untergründen wie Beton aufgetragen werden.

BARiT® Dünnausgleich ist nach 2 Tagen belastbar. Die Verlegung muss auf ebenem Untergrund vgl. DIN 18202 Tabelle 3 Zeile 3/4 erfolgen; Löcher, Wellen etc. müssen vorher ausgefüllt werden.

### BARiT® DÜNNAUSGLEICH

#### 9 - 40 mm

Zum dünnen Ausgleichen von verlegereifen Untergründen bietet BARiT® einen faserarmierten Dünn- und Schnellausgleich. Aufgrund der Verlaufseigenschaften kann eine gute Ebenflächigkeit erzielt werden.

Der BARiT® Dünnausgleich ist eine kunststoffvergütete Schnellspachtelmasse zum Spachteln und Ausgleichen von verlegereifen Untergründen. BARiT® Dünnausgleich ist schnell trocknend, spannungsarm und hat einen guten Verlauf. Der selbstnivellierende zementgebundene Feinmörtel kann in Schichtdicken zwischen 9 - 40 mm als Verbundausgleich auf zementären Untergründen wie Beton aufgetragen werden.

Der BARiT® Dünnausgleich ist nach 2 Tagen belastbar. Die Verlegung muss auf ebenem Untergrund vgl. DIN 18202 Tabelle 3 Zeile 3/4 erfolgen; Löcher, Wellen etc. müssen vorher ausgefüllt werden.

### BARiT® KUNSTHARZBETON

Zum schnellen und toleranzausgleichen Unterbodenausgleich bietet BARiT® einen kunstharzgebundenen Beton. Der kunstharzgebundene Beton kann starke unterschiedliche Höhen und starke Toleranzen ausgleichen. Bei der Erfordernis von Gefällen und einem Auffüttern des Unterbodens auf +/- 0 mm, lässt sich der BARiT® Kunstharzbeton über Höhenbolzen verlegen und verziehen.

Der BARiT® Kunstharzbeton wird über eine Epoxidharzhaftbrücke im Verbund eingebaut. Der schwindfreie BARiT® Kunstharzbeton kann auch Löcher, Wellen etc. ausgleichen und lässt Dicken von 0-250 mm zu.

BARiT® Kunstharzbeton besteht aus Quarzgranulaten, Riesel und wird mit lösemittelfreiem Epoxidharz gebunden. Der BARiT® Kunstharzbeton ist schwindfrei und nach 8 Stunden zum weiteren Abspachteln belegreif, nach 24 Stunden belastbar.

### Quick Info

- ebenflächig
- schnelle Belegreife
- Höhenausgleich
- schwindarm

TYP	3 - 15 mm	9 - 40 mm	Kunstharzbeton
Einsatzgebiete	Altbausanierung Neubau	Altbausanierung Neubau	Altbausanierung Neubau
Eignung	Fein- und Nivellierspachtel	Fein- und Nivellierspachtel	Schnellausgleich mit Verzug auf O-Punkt
Rohstoffbasis	Zement-, Feinmörtel	Zement-, Feinmörtel	Kunstharzmörtel
Bindemittel	Kunststoffmodifiziert	Kunststoffmodifiziert	Epoxidharz
Füllstoffe/Pigmente	Additive	Additive	-
Technische Eigenschaften	hydraulisch-mineralisch gebunden gemäß DIN EN 13 813	hydraulisch-mineralisch gebunden gemäß DIN EN 13 813	epoxidharzgebunden
Auftragsstärke	3 - 15 mm	9 - 40 mm	0 - 250 mm
Verbrauch	1,7 kg/m <sup>2</sup> /mm	1,7 kg/m <sup>2</sup> /mm	2 kg/m <sup>2</sup> /mm
Druckfestigkeit DIN 1164**	50 N/mm <sup>2</sup>	39 N/mm <sup>2</sup>	> 40 N/mm <sup>2</sup>
Biegezugfestigkeit DIN 1164**	12 N/mm <sup>2</sup>	8 N/mm <sup>2</sup>	-
Verarbeitung	leichtes Mischen, manuelles Ver- dichten	leichtes Mischen, manuelles Ver- dichten	leichtes Mischen, manuelles Verdichten und glätten
Umweltverträglichkeit	schadstofffrei, ungiftig, voll recyclebar	schadstofffrei, ungiftig, voll recyclebar	lösemittelfrei, ungiftig
Anwendung	Innen	Innen	Innen
Aushärtung bei 20°C Belegreif Belastbar	nach 2 Tagen	nach 2 Tagen	nach 12 Stunden nach 24 Stunden

\*\* mit Prismamethode