

## maxit clay AS 104 Ausgleichsschüttung



### Produktkurzbeschreibung

Stark belastbare Ausgleichsschüttung für Schütthöhen ab 1,5 cm.

### Anwendungsbereich

Standardschüttung für Neubau und Sanierung.

### Verarbeitung / Montage

Material lose schütten, ausgleichen und abziehen. Schütthöhe unter Trockenestrich 1,5 bis 10 cm.

Auf allen tragfähigen Untergründen einsetzbar. Vor der Schüttung diffusionsoffenen Rieselschutz verlegen und Randdämmstreifen stellen. Vor der Verlegung von Trockenestrichelementen soll die Schüttung mit Holzweichfaserplatten abgedeckt werden. Bei Verlegung von Holzwerkstoffplatten ist dies zwingend erforderlich.

### Materialverbrauch

#### Verbrauch ohne Druckbelastung

Bedarf pro m<sup>2</sup> bei vollflächiger Anwendung

Schütthöhe	Liter	m <sup>3</sup>	Säcke	kg/m <sup>2</sup>
1,5 cm	15	0,015	0,3	6,8
2 cm	20	0,02	0,4	9,0
3 cm	30	0,03	0,6	13,5

Schütthöhe	Liter	m <sup>3</sup>	Säcke	kg/m <sup>2</sup>
4 cm	40	0,04	0,8	18,0
5 cm	50	0,05	1,0	22,5
10 cm	100	0,1	2,0	45,0

### Lagerung

Auf Paletten trocken lagern. Unbegrenzt haltbar.

### Logistik

50 l Sack, 33 Sack/Pal. = 1650 l/Pal.  
(Sackgewicht ca. 22,5 kg = ca. 745 kg Material ohne Palette)

### Rechtliche Hinweise

Die Angaben dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen und stellen nur allgemeine Richtlinien dar. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Verarbeiter stets in eigener Verantwortung zu beachten. Mit dem Erscheinen dieses Druckwerkes/dieser Ansicht verlieren alle früheren Druckwerke/Ansichten ihre Gültigkeit.

**maxit clay AS 104 Ausgleichsschüttung**

bewertete Trittschallminderung	$L_w$ <sup>-2</sup> max. 28 dB
Brandverhalten	A1, DIN 4102; DIN EN 13501-1
Körnung	0 - 4 mm
Restfeuchte in Vol.-%	max. 1,5 M-%
Schüttdichte	ca. 450 kg/m <sup>3</sup>
Teilchenform	rund und gebrochen
Verdichtungsgrad	bei erhöhter Drucklast 5kN/m <sup>2</sup> < 1 %
Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_{10tr}^{-1}$ 0,10 W/mK
zu beachten	<sup>1</sup> lt. Ceramix-Prüfbericht Nr. LI-0115-C2 <sup>2</sup> in Abhängigkeit des komplet- ten Bodenaufbaus