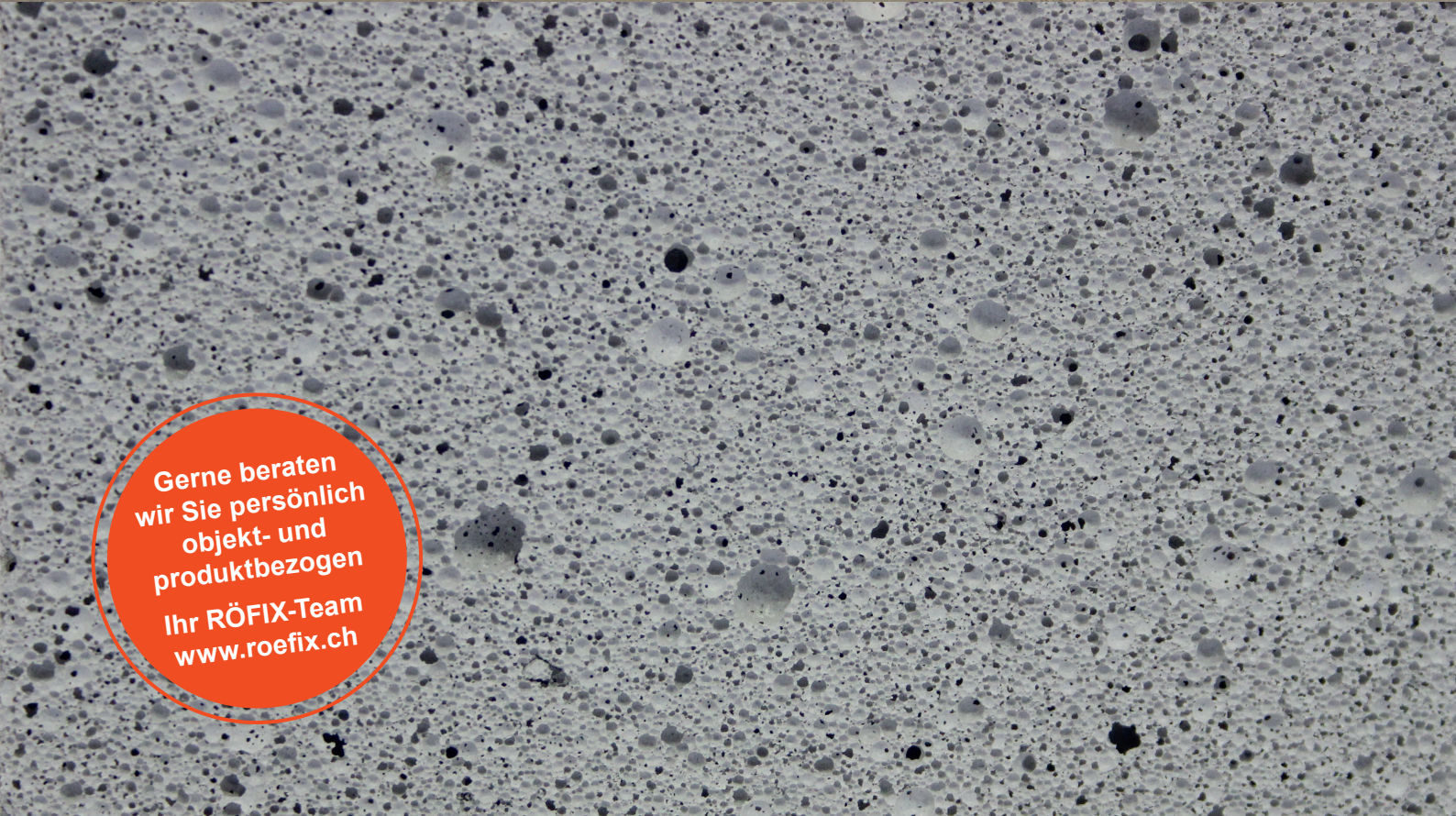




Gerne beraten
wir Sie persönlich
objekt- und
produktbezogen
Ihr RÖFIX-Team
www.roefix.ch

Schaumbeton POR Schaummörtel POR

Die Übersicht für den Planer

Die Innovation für den Höhenausgleich – Schaumbeton POR



Der RÖFIX Schaumbeton POR – als Ausgleich unter der Bodenplatte.



Wärmedämmung und Ausgleichsschicht auf alter Holzbalkendecke.



Der Schaumbeton POR muss nicht vibriert werden, das Material muss nur abgezogen werden.

Die Lösung für den Aussenbereich

Der RÖFIX Schaumbeton POR ist eine Leichtschüttung und dient als Wärmedämmung, wie Perimeterdämmung und für allgemeine Auffüllungen. Im Gegensatz zu herkömmlichen Schüttungen sind die POR-Schaumbetone nach $\frac{1}{2}$ – 1 Tag begehbar. Alle weiterführenden Arbeiten werden dadurch wesentlich erleichtert.

Einsatzgebiete

Durch seine Fließfähigkeit findet der RÖFIX Schaumbeton POR viele verschiedene Einsatzmöglichkeiten im Aussenbereich.

- Als Sauberkeitsschicht mit wärmedämmender Wirkung unter Bodenplatten
- Als Höhen-Ausgleichsschicht auf Decken zwischen Innen und Aussen oder zwischen bestehendem Gebäude und Anbau
- Zum Verfüllen von Aussparungen, Kanälen, Stollen, alten Rohrleitungen und Löchern
- Als Hinterfüllung bei Sprenglöchern
- Als Perimeterdämmung
- Anstelle loser Leichtschüttungen

Vorteile gegenüber herkömmlichen Leichtschüttungen / Leichtbeton

- Für die Verarbeitung sind keine grossen Baumaschinen und Baugeräte nötig
- Fließfähig
- Muss nicht verdichtet werden
- Sehr grosse Schichtstärken möglich (je nach Trockenrohdichte)
- Sehr hohe Einbauleistung (je nach Einbauhöhe bis zu 30 m³/Std.)
- Sehr genaue Oberflächen
- Für Bodenstabilisierungen einsetzbar
- Keine Mehr- oder Mindermengen – Einbauhöhe = gewünschte fertige Höhe
- Kurze Austrocknungszeiten

Sortiment

Bezeichnung	Trockenrohdichte
RÖFIX 910	ca. 200 kg/m ³
RÖFIX 911	ca. 300 kg/m ³
RÖFIX 912	ca. 400 kg/m ³
RÖFIX 913	ca. 600 kg/m ³
RÖFIX 914	ca. 800 kg/m ³
RÖFIX 915	ca. 1.000 kg/m ³
RÖFIX 916	ca. 1.200 kg/m ³
RÖFIX 917	ca. 1.400 kg/m ³
RÖFIX 917	ca. 1.400 kg/m ³

Austrocknung z.B. RÖFIX 912 POR (bei 20 °C / 65 % rF) = ca. 7 Tage / 10 cm

Schaummörtel POR

Die Lösung für den Innenbereich

Der RÖFIX Schaummörtel POR ist eine leichte und isolierende Ausgleichsmasse zum Höhenausgleich und Auffüllen von Hohlräumen. Im Gegensatz zu herkömmlichen Leichtschüttungen sind die POR-Schaummörtel nach 1 – 2 Tagen begehbar. Alle weiterführenden Arbeiten werden dadurch wesentlich erleichtert.

Einsatzgebiete

Durch seine Fließfähigkeit findet der RÖFIX Schaummörtel POR im Innenbereich viele verschiedene Einsatzmöglichkeiten.

- Auf Geschossdecken zur Einbettung von Installationsleitungen
- Auf Holzbalkendecken als Ausgleichsschicht und Wärmedämmung (anstelle einer Styropor-Leichtschüttung)
- Als Höhen-Ausgleichsschicht auf Decken zwischen Innen und Aussen oder zwischen bestehendem Gebäude und Anbau
- Zum Verfüllen von Aussparungen, Kanälen, alten Rohrleitungen und Löchern

Die Vorteile des RÖFIX Schaummörtel POR

- Für die Verarbeitung sind keine grossen Baumaschinen und Baugeräte nötig (kein Abfall durch Verpackungen)
- Fließfähig
- Muss nicht verdichtet werden
- Sehr grosse Schichtstärken möglich (je nach Trockenrohdichte)
- Sehr hohe Einbauleistung (je nach Einbauhöhe bis zu 30 m³/Std.)
- Sehr genaue Oberflächen
- Keine Mehr- oder Mindermengen – Einbauhöhe = gewünschte fertige Höhe
- Kurze Austrocknungszeiten
- Nach 1 bis 2 Tagen bereits begehbar
- Wärmedämmend λ 0,06 – 0,1 W/mK
- Förderweiten bis zu einer Distanz von 150 m und einer Höhe von 9 Geschossen
- RÖFIX Schaummörtel POR ist IBR zertifiziert
- Trittschalldämmung durch EMPA geprüft

Sortiment

Bezeichnung	Trockenrohdichte	Flächenbelastung
RÖFIX 810	ca. 200 kg/m³	ca. 200 kg/m²
RÖFIX 811	ca. 300 kg/m³	ca. 500 kg/m²
RÖFIX 812	ca. 400 kg/m³	ca. 1.000 kg/m²
RÖFIX 813	ca. 600 kg/m³	ca. 1.500 kg/m²
RÖFIX 814	ca. 800 kg/m³	ca. 2.000 kg/m²
RÖFIX 815	ca. 1.000 kg/m³	ca. 2.500 kg/m²
RÖFIX 816	ca. 1.200 kg/m³	ca. 3.000 kg/m²
RÖFIX 817	ca. 1.400 kg/m³	ca. 3.500 kg/m²

Austrocknung RÖFIX 812 POR (bei 20 °C / 65 % rF) = ca. 7 Tage / 10 cm



Nach 1 - 2 Tagen ist der Schaummörtel POR bereits begehbar.



Der RÖFIX Schaummörtel POR ist über eine Distanz von 150 m und eine Höhe von 9 Geschossen pumpbar – mühsames Tragen von Material entfällt dadurch.



Planungsfehler können anschliessend ausgeglichen werden.

Ihr RÖFIX Fachberater informiert Sie gerne!

roefix.ch

RÖFIX AG
Heberrietstrasse 1
CH-9466 Sennwald
Tel. +41 (0)81 758 11 22
Fax +41 (0)81 758 11 99
office.sennwald@roefix.com

RÖFIX AG
Moosmattstrasse 36
CH-8953 Dietikon
Tel. +41 (0)44 743 40 40
Fax +41 (0)44 743 40 46
office.dietikon@roefix.com

RÖFIX AG
Lebernstrasse 2
CH-2540 Grenchen
Tel. +41 (0)32 6528352
Fax +41 (0)32 6528355
office.grenchen@roefix.com

RÖFIX AG
Dorfstrasse 47
CH-6035 Perlen
Tel. +41 (0)41 250 62 23
Fax +41 (0)41 250 62 24
office.perlen@roefix.com

RÖFIX AG
Zentweg 21f
CH-3006 Bern
Tel. +41 (0)31 931 80 55
Fax +41 (0)31 931 80 56
office.bern@roefix.com