

Mit

PROBAU®

Fundamente setzen



ACHTUNG:

Frost kann ein Abplatzen und Sprengen von Betonfundamenten bewirken. Deshalb ist unbedingt auf Frostsicherheit zu achten. Hinreichend geschützt sind Fundamente, die mindestens 80 cm tief in das Erdreich eingebunden sind.

In 12 Schritten zum Ziel:



1

Für ein Gartenhaus werden Punktfundamente und eine Betonplatte erstellt. Die Punktfundamente werden zunächst mit dem **Spaten** ausgeschachtet.



2

Wichtig: Die ausreichende, frostsichere Tiefe von mindestens 80 cm ist zu überprüfen!



3

Den Beton z.B. in der **Schubkarre** anmischen.



4

Die erforderliche Wassermenge gemäß Packungshinweis hinzugeben.



5

Frischbeton in der gewünschten Konsistenz (schwach plastisch) anmischen.



6

Große Arbeitserleichterung beim Anmischen größerer Mengen bietet ein **Freifallmischer**.



7

Punktfundament mit dem Beton verfüllen und mit einem geeigneten **Stamper** (z. B. schweren Kantholz) verdichten.



8

Jetzt können **Betonanker** eingesetzt und lot- und fluchtrecht ausgerichtet werden.



9

Für die Betonplatte eine Randschalung setzen und mit **Baufolie** eine Sauberkeitsschicht herstellen, dann Beton auffüllen. Der Beton sollte erdfeucht sein.



10

Beton gleichmäßig mit der Schaufel verteilen. Falls eine Bewehrung vorgesehen ist (z. B. Stahlmatte), muss die Betonüberdeckung mindestens 25 mm betragen.



11

Den Beton verdichten und mit dem Richtscheit planeben abziehen.



12

Die neue Betonplatte darf nicht zu schnell austrocknen. Deshalb ca. 7 Tage feucht halten bzw. mit einer Folie abdecken. Danach das Fundament mit der wassersperrenden **PROBAU Dichtschlämme** versiegeln.

Das brauchen Sie:



Estrichbeton

Zum Erstellen von schwimmendem und Verbundestrich. Für Fundamente, Platten, Tür- und Fensterstürze, Zaunpfähle etc. Frostsicher.

Verbrauch:

Pro cm Auftragsdicke und m² ca. 20 kg.

Lieferform:

10-kg-Beutel, 25-kg-Sack



Dichtschlämme

Wassersperrende Beschichtung zum Abdichten von Bauwerken und Bauteilen im Innen- und Außenbereich. Gegen Bodenfeuchtigkeit und drückendes Wasser bis 0,5 bar.

Verbrauch:

Bei 3 mm Auftragsdicke werden ca. 5 kg je m² benötigt.

Lieferform: 10-kg-Beutel

Werkzeuge und Hilfsmittel

- Zollstock
- Wasserwaage
- Spaten
- Schubkarre
- Schaufel
- Stampfer
- Richtscheit
- Baufolie
- Kelle
- Glätter

Mit

PROBAU[®]

betonieren



Wenn's gut werden muss.

Weitere Informationen unter
www.probau-baustoffe.com