

# Hochuli Porenleichtbeton

Art Hochuli Porenleichtbeton ist ein fliessfähiger Leichtbeton in den Rohdichteklassen 900-1100 kg/m<sup>3</sup>; 1100-1300 kg/m<sup>3</sup>.

Norm Hochuli Porenleichtbeton wird nach den anerkannten Regeln der Technik hergestellt.

Anwendung Auffüllen von Holzbalkendecken; Ausgleichsbeton auf Betondecken; Gefällsbeton auf Dächer ; Ausgleichsschicht auf Gewölbekeller; Auffüllen von Kanalisationsleitungen; Hohlraumverfüllungen aller Art; Hüllbeton für Kunststoffrohre. Bei drucklosen Hohlraumverfüllung muss die Schlankheit 1:50 bis 1:100 sein (Durchmesser : Länge)

Verarbeitung Der Mörtel kann sowohl mit dem Kran- oder Aushubkübel (dicht oder mit Sandvorlage abgedichtet) oder im Dickstromverfahren mit allen Pumpen gefördert werden (ausser Flachschieberpumpen). Bei Temperaturen unter +5°C nicht anwenden, > 20°C ist ein Verzögerer notwendig. Ein Verdichten ist nicht notwendig. Voluminöse Anwendung braucht eine Grundverzögerung, die oberste Schicht muss noch vor dem Erstarrungsbeginn der untersten Schicht eingebracht werden, ansonsten sind Porenverlust und reduzierte Festigkeiten die Folgen. Schichtstärken von >50 cm sollten in mehreren Lagen betoniert werden, ansonsten können die oberen Schichten die unteren zerdrücken.

Lieferform Fahrmischer

## Technische Daten

Körnung:	0-4 mm		
Bindemittel	Cem II		
Nachbehandlung	wie bei jedem zementgebundenen Produkt		
Konsistenz	Ausbreitmassklasse F5 (560-620mm), weitere auf Anfrage		
Rohdichte Zielwert	1000	1200	kg/m <sup>3</sup>
Biegezugfestigkeit (Richtwert)	0.3 bis 0.4	0.3 bis 0.4	N/mm <sup>2</sup> (nach 28 Tg)
Druckfestigkeit (Richtwert)	2.3	3.0	N/mm <sup>2</sup> (nach 28 Tg)

Hinweis: Die Angaben, insbesondere die Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall zur Zeit der Dokumentverfassung. Je nach den konkreten Umständen, insbesondere bezüglich Untergründen, Verarbeitung und Umwelteinflüssen, können die Ergebnisse von diesen Angaben abweichen. Die Hochuli AG garantiert nur für aktuelle Werte die beim technischen Leiter zur Zeit der Anwendung schriftlich abgegeben wurden. Es gelten die allg. Verkaufsbedingungen des aktuellen Hochuli Kataloges.