



Porzellan Gips

Dieses Pflaster ist perfekt, um Abgüsse in Alginate (3D Gel) zu fertigen.

Beschreibung

Ein wassermischbares superfeines Keramikpulver, das nach kurzem Rühren eine ausgezeichnet flüssige Keramikmasse mit hoher Dichte ergibt. Dieses Material wird für Gießformen, Reliefs, Modelle, Ornamente und Reproduktionen großer Formen bis hin zu kleinsten Details eingesetzt.

Technische Daten

Mischungsverhältnis (Gewicht)	[Pulver: Wasser]	4: 1
Topfzeit bei 20 ° C	[Min]	6
Entformzeit @ 20 ° C	[Min]	30
Vollständige Aushärtung	[Stunden]	8

Verarbeitung

Messen Sie die entsprechende Menge Pulver und Wasser gemäß dem angegebenen Mischungsverhältnis ab. Streuen Sie den Porzellan Gips in das Wasser und warten Sie mindestens 20 Sekunden, bis der Gips vollständig eingezogen ist. Rühren Sie die Mischung kräftig um, ohne Luftblasen zu verursachen. Größere Mengen können maschinell angerührt werden. Gießen Sie mit dünnem Strahl und tragen Sie eine dünne Schicht auf, um Luftblasen zu vermeiden; die weitere Füllung kann in einem Gang erfolgen.

Nach zirka 30 Minuten kann das ausgehärtete Modell aus der Form genommen werden. Die ausgehärtete Form erhitzt sich schnell. Deshalb wird empfohlen, die Form bis zur vollständigen Abkühlung zum Beispiel auf einen Holzrost zu stellen. Nach der vollständigen Aushärtung, zirka 8 Stunden, kann mit dem Farbauftrag begonnen werden.

Hinweise

Verwenden Sie stets sauberes Wasser und Arbeitsmaterial. Die Verarbeitungszeit nicht überschreiten.

Verpackung

Porzellan Gips wird im (wiederverschließbaren) 1-Kilogramm-Pack geliefert.

Haltbarkeit

Bei kühler und frostfreier Lagerung ist der Porzellan Gips mindestens 1 Jahr haltbar.

Sicherheitsanforderungen

Soweit bekannt, ist der Porzellan Gips für Mensch und Umwelt unschädlich. Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Datenblatt.

Merkmale

- Einfach zu handhaben
- schnelle Aushärtung
- Trocknen und Brennen überflüssig
- Präzise Detailwiedergabe
- Die Oberflächenbehandlung mit allen gängigen Lacken
- außergewöhnlich hart