

Produkt-Information

Produktbeschreibung

Verwendungszweck : Fein gemahlener Gips in Pulverform für Modellierarbeiten. Mipa Modellgips eignet sich hervorragend zum Modellieren und Strukturieren, kann aber auch für die Gießapplikation eingesetzt werden und zum Füllen von Rissen und Löchern.

Eigenschaften :

- Hohe Reinheit
- Hohe Mahlfineinheit
- Ohne Zuschläge, daher ungiftig und nicht ätzend
- Ökologisch unbedenklich

**Bauphysikalische
Kenndaten :**

Schüttgewicht:	850 kg/m ³ ± 30
Biegezugfestigkeit:	≥ 3,3 N/mm ²
Druckfestigkeit:	≥ 8 N/mm ²
Oberflächenhärte:	≥ 13 N/mm ² (Brinell)
Quellung:	ca. 2,0 mm/m

Bindemittelbasis : Gips

Farbton : Weiß

**Spezifische
Produktdaten :**

Weißgehalt:	≥ 75
Siebrückstand auf 0,2mm:	≤ 0,1 Gew.-%
Siebrückstand auf 0,09mm:	2 Gew.-% ± 1
Siebrückstand auf 0,032mm:	25 Gew.-% ± 3
Hydrationsgrad:	≥ 85%

Lagerung : Im verschlossenen Originalgebände mindestens 6 Monate lagerfähig; dabei trocken und frostfrei bei einer Temperatur von +5°C bis max. +30°C lagern.

Verarbeitungshinweise

**Verarbeitungs-
bedingungen :** Nicht bei Untergrund- und Umgebungstemperaturen unter + 5° C verarbeiten.

**Untergrund-
vorbereitung :** Die Untergründe müssen saugfähig, fest und sauber sein. Lose Teile, alte Leimfarbenanstriche, Tapeten, Schmutz, Fett, Wachs und Trennmittel, z. B. Schalöl entfernen. Glatte Flächen aufrauhen, stark saugende Untergründe wie z. B. Gasbeton vorher vernässen, besser grundieren.

Mischungsverhältnis :

Modellieren:
1,5 kg Mipa Modellgips in ca. 0,8 l reines Wasser.

Gießen:
1,5 kg Mipa Modellgips in ca. 1 l reines Wasser.

Dieses Merkblatt dient der Information! Die Angaben entsprechen nach unserer Kenntnis dem Stand der Technik und beruhen auf langjährigen Erfahrungen bei der Herstellung unserer Produkte. Sie entbinden den Anwender jedoch nicht davon, eigenverantwortlich die Eignung und Verwendung unserer Produkte für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fachgerecht zu prüfen. Sicherheitsdatenblätter sowie Warnhinweise auf der Verpackung sind zu beachten. Wir behalten uns vor, zu jeder Zeit den Inhalt der Informationen ohne vorherige Ankündigung oder Verpflichtung zur Aktualisierung zu ändern und zu ergänzen.

Produkt-Information

- Verarbeitung :** Mipa Modellgips im vorgegebenen Mischungsverhältnis in das Anmachwasser einstreuen. Nach 2 Minuten Einsumpfzeit kräftig und intensiv rühren und im gewünschten Verfahren verarbeiten. Die Verarbeitungszeit beträgt ca. 15 Minuten.
- Nachbehandlung :** Nach Aushärtung und Grundierung überarbeitbar.

Sicherheitsratschläge

Allgemeine Regeln der Hygiene beachten. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen. Während und nach der Verarbeitung für gründliche Belüftung sorgen.

Reinigung der Werkzeuge

Werkzeuge sofort nach Gebrauch oder bei längeren Arbeitsunterbrechungen mit Wasser reinigen. Nur rostfreie Werkzeuge zur Verarbeitung verwenden.

Entsorgung

Die Entsorgung erfolgt, wie auf dem Etikett ausgewiesen, über das Duale System Deutschland (Grüner Punkt). Die Verpackungen müssen sauber, trocken, frei von Fremdstoffen und restentleert sein. Die Verpackungen müssen das Produktetikett des letzten Füllgutes aufweisen.

Dieses Merkblatt dient der Information! Die Angaben entsprechen nach unserer Kenntnis dem Stand der Technik und beruhen auf langjährigen Erfahrungen bei der Herstellung unserer Produkte. Sie entbinden den Anwender jedoch nicht davon, eigenverantwortlich die Eignung und Verwendung unserer Produkte für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fachgerecht zu prüfen. Sicherheitsdatenblätter sowie Warnhinweise auf der Verpackung sind zu beachten. Wir behalten uns vor, zu jeder Zeit den Inhalt der Informationen ohne vorherige Ankündigung oder Verpflichtung zur Aktualisierung zu ändern und zu ergänzen.