



# Technisches Merkblatt: „Gips-Reliefgiespulver“

## Wirkungsweise

Unser Gips-Reliefgiespulver ist besonders hochwertig und feinstgemahlen in Profiqualität. Es zeichnet sich durch hohe Stoß- und Druckfestigkeit, geringes Expansionsverhalten und einen Weißheitsgrad von > 80 aus.

Unser Produkt ist frei von Schadstoffen, ungiftig, lebensmittelneutral, geruchslos, ohne ätzende Zusätze, lufthärtend und daher hervorragend für kreatives Arbeiten mit Kindern geeignet.

Es eignet sich besonders für detailgenaue Gießarbeiten von Dekoelementen im Modell- und Formenbau im Innenbereich. Durch die schnelle Aushärtung kann das Gussteil bereits nach wenigen Stunden aus der Gießform entnommen werden.

## Mischungsverhältnis

Es wird ein Mischungsverhältnis von 100 Gramm Gips-Gießpulver und 65-70 Gramm Wasser empfohlen.

## Verarbeitungshinweise

Das Gießpulver wird in sauberes Wasser eingestreut und dann zu einem klumpenfreien Brei verrührt. Für größere Mengen empfiehlt sich die Verwendung eines Rührquirls. Zum Anmischen sollten saubere Behälter und Werkzeuge verwendet werden.

Die Gießmasse hat eine Verarbeitungszeit von ca. 10 (+/- 3) Minuten. Danach beginnt der Versteifungsprozess; die Gießmasse sollte dann nicht mehr gerührt oder bewegt werden. Bei normaler Raumtemperatur kann das Gussteil nach ca. 3 Stunden vorsichtig aus der Gussform entnommen werden.

## Bemerkung

Das Technische Merkblatt beschreibt Verarbeitungs- und Anwendungsmöglichkeiten sowie typische Wirkungsweisen unter Normalbedingungen. Diese Hinweise sind aber keinesfalls zugesicherte Eigenschaften und auch keine vollständige Gebrauchsanweisung, da wir als Hersteller des beschriebenen Produkts keinen Einfluss auf die spätere Weiterverarbeitung und -verwendung in Verbindung mit anderen Baustoffen haben. Eine Haftung oder Rechtsanspruch oder die Gewährleistung eines Ergebnisses entsteht somit weder hieraus noch durch mündliche Beratung. Wegen stetiger Weiterentwicklung gilt das technische Merkblatt unter Vorbehalt und in seiner letzten Fassung, die bei uns jederzeit angefordert werden kann. Darüber hinaus gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen in der neuesten Fassung.

VOR ANWENDUNG DES ZUSATZMITTELS SIND EIGNUNGSTESTS BZW. ERSTPRÜFUNGEN ERFORDERLICH.