

Produktdatenblatt. Standard 80-70

Produktbeschreibung

Standard 80 - 70 sind Gießformengipse aus feinstgemahlenem Betagips mit zunehmenden Alphagipsanteilen. Durch ihre hohe Reinheit erreichen damit hergestellte Formen ausgezeichnete Festigkeiten und eine hervorragende Saugfähigkeit. Der bevorzugte Einsatzbereich dieser Formengipse ist die Herstellung von Gießformen und Modellen in der Porzellanindustrie. Standard 80 - 70 eignen sich auch für die Herstellung von Schulkreide, für Stuckarbeiten und für den Bastelbereich. Den Gips langsam in Wasser einstreuen und sumpfen lassen. Die Rührzeit wird vom Rührsystem und Rührwerkzeug beeinflusst. Sie sollte, je nach Anwendungsbereich, nicht unter 1 Minute liegen. Ein Rühren unter Vakuum wird empfohlen.

Informationen

Dieses Produktdatenblatt soll nach bestem Wissen beraten und ersetzt alle früheren Produktdatenblätter. Der Inhalt ist jedoch ohne Rechtsverbindlichkeit

> Technische Daten und Eigenschaften

| Standard | | 80 | 78 | 76 | 74 | 72 | 70 |
|-----------------------|-------------------|------|------|------|------|------|------|
| Wasser/Gips-Wert | | 0,8 | 0,78 | 0,76 | 0,74 | 0,72 | 0,70 |
| Einstreuverhältnis | kg/l | 1,25 | 1,28 | 1,32 | 1,35 | 1,39 | 1,43 |
| Fließmaß | cm | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 |
| Versteifungsbeginn | min | 16 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 |
| Versteifungsende | min | 32 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 |
| Lineare Expansion | % | 0,18 | 0,19 | 0,19 | 0,20 | 0,20 | 0,20 |
| Akt. Kapillarovolumen | % | 50 | 49 | 48 | 47 | 46 | 45 |
| Kugeldruckhärte | N/mm ² | 20 | 22 | 26 | 29 | 31 | 33 |

Versteifungsbeginn und Expansion können den jeweiligen technischen Erfordernissen angepasst werden.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:

CASEA GmbH
Pontelstraße 3
99755 Ellrich
Deutschland
T +49 36332 89-100
F +49 36332 89-202
info@casea-gips.de
casea-gips.de

> Logistik und Sicherheitshinweise

| | |
|---------------------|--|
| Lieferform | Sack, Big-Bag und Lose |
| Lagerfähigkeit | Bei trockener Lagerung mindestens 6 Monate lagerfähig. |
| Sicherheitshinweise | Siehe Sicherheitsdatenblatt Von Standard 80-70 gehen keine besonderen Gefährdungen aus. |

Ein Unternehmen der
REMONDIS-Gruppe