

97510 – 97520 Kremenit

Keramisches Pulver, das nach kurzem Rühren eine gut fließfähige Masse ergibt, die zur Herstellung von wertvollen Reliefs, Figuren und Modellen eingesetzt werden kann.

Eigenschaften:

- Porzellanartige Struktur der ausgehärteten Teile
- Extrem harte Oberfläche
- Mit trockenen Pigmenten oder Pasten einfärbbar
- Physiologisch unbedenklich
- Leichte Verarbeitung
- Schnelle Erhärtung
- Große Abbildegenauigkeit
- Oberflächengestaltung mit allen gängigen Farben

Kenndaten:

Mischungsverhältnis Pulver : Wasser	4 kg : 1 Liter = Mischungsvolumen 2,4 Liter
Verarbeitungszeit	ca. 6 Min
Erstarrungsende	ca. 10 Min
Härte	> 300 N/mm ²

Verarbeitung:

Die Gießform, z.B. eine flexible Form aus Kunststoff, horizontal ausrichten. Kremenit in dem angegebenen Mischungsverhältnis in die abgemessene Wassermenge einstreuen. Circa 1 Min. kräftig rühren, bis die zunächst zähflüssige Masse gut fließt. Zum anrühren größerer Mengen ist die Verwendung eines Elektrorührers empfohlen.

Das Gemisch in dünnem Strahl in die Form so einlaufen lassen, dass sich zunächst nur eine dünne Schicht ohne Luftblasen an der Oberfläche vorwärts schiebt. Danach kann der Rest zügig eingegossen werden.

Geeignet für die Innenanwendung.

Unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgt nach bestem Wissen, gilt jedoch nur als unverbindlicher Hinweis, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter, und befreit Sie nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke.