

# Alpha2000 – Basis innovativer Produkte

M. Kanig und B. Müller

Mit Alpha2000 steht der Industrie ein in hoher Reinheit industriell hergestelltes Bindemittel zur Verfügung, das aufgrund seiner herausragenden stofflichen Eigenschaften Fertigprodukten nahezu revolutionäre Eigenschaften verleiht.

## Das Bindemittel Alpha2000 zeichnet sich aus durch:

### problemlos steuerbare Abbindezeit

je nach Einsatzbereich kann die Abbindezeit im Minuten oder Stundenbereich fein eingestellt werden:

- kurze Abbindezeit (Minuten): Formgipse/Spritzbeton/Sicherungsbaustoffe
- längere Abbindezeit (Stunden): Estrich/Innenputz

### hohe Volumenkonstanz

geringe Quell- und Schwindwerte:

- Maßhaltigkeit bei Formgipsanwendungen
- weitgehend fugenlos verlegbare Estrichflächen

### Kristallgefüge mit günstiger Porenverteilung

leichte Aufnahme und Abgabe von Wasser:

- Vorteilhafte Wasseraufnahme von Gipsformen
- schnelles Austrocknen von Estrichen
- günstiger Einfluß auf das Raumklima

### hohe, anregerfreie Reaktivität

hohe Früh- und Endfestigkeiten:

- Estriche sind nach 24h begehbar, nach 48h teilbelastbar

### gleichmäßige Alpha-Qualität

hoher Anteil an reaktivem Calciumsulfat-Alpha-Halbhydrat:

- hohe Produktqualität

