

Produkte auf Basis von Alpha-Halbhydrat hergestellt nach dem ProMineral- SICOWA-Verfahren

P 27

M. Kanig und B. Müller
SICOWA Verfahrenstechnik, Hander Weg 17,
52072 Aachen

Notizen

Das nach dem ProMineral-SICOWA-Verfahren hergestellte universal einsetzbare Alpha-Halbhydrat ist ein hochwertiges Bindemittel und Basis für eine neue Generation von Produkten. Herausragende Eigenschaften von Bindemittelsystemen auf Basis von Alpha-Halbhydrat sind eine gleichbleibende definierte Produktqualität, eine rasche Festigkeitsentwicklung und hohe Endfestigkeiten.

Anwendungsbeispiele für Alpha-Halbhydrat sind:

- ◆ Selbstnivellierender Fließestrich, der maschinell förderbar ist (hohe Verlegeleistung). Die Estrichfläche ist nach 24 Stunden begehbar, nach 48 Stunden teilbelastbar (50 % der Endfestigkeit) und verfügt über eine große Raumbeständigkeit. Der Fließestrich ist in den Festigkeitsklassen E20 und E30 für die Verarbeitungsvarianten Einkammersilo, Zweikammersilo und Fahr-mischer lieferbar:
 - Verbundestrich
 - Estrich auf Trennschicht
 - Estrich auf Dämmschicht
 - Heizestrich: lunkerfreie Heizrohrumschließung
 - Hohlraumboden für flexible Unterflurinstallationen
- ◆ Doppelbodenplatten für Doppelbodensysteme in Büro, Verwaltung, EDV- und Schalträume
- ◆ Baustoffe für den Berg- und Tunnelbau für pneumatische Fernförderung und hydromechanische Endverarbeitung
 - Dammstoff
 - Konsolidierungs- und Spritzmörtel
 - Gebirgsverfestiger
- ◆ Bauchemische Produkte mit hoher Endfestigkeit, im pH-neutralen Bereich
 - Spachtelmassen
 - Dünnschichtsysteme
- ◆ Technische Gipse
 - Formengipse mit unterschiedlichen Anforderungen an Härte, Saugvermögen und Expansion.

G... *Dentalgipse 1996*