りん酸アルミセメント

りん酸アルミセメントの使用方法

りん酸アルミセメント



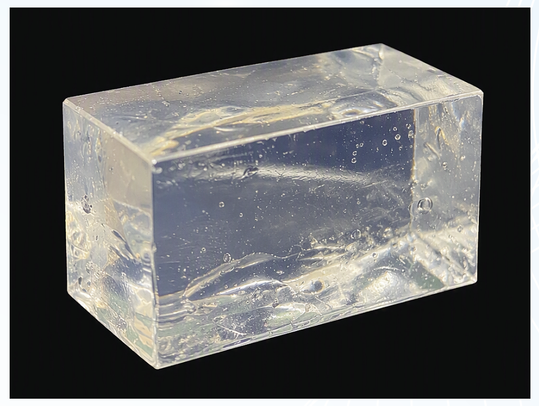
りん酸アルミ
（酸性）

＋



多木化学アルミ塩
（酸性）

＋水 → 混合

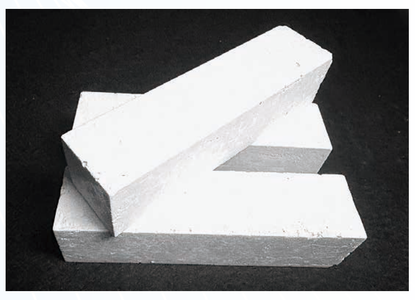


＋水 → 混合



任意の硬さに調整可能

＋水＋骨材 → 混合 → 成型





任意の形状に成型可能

特　長

- 常温混合のみで硬化
- 混合比等で
  強度・硬化時間
  調整可能



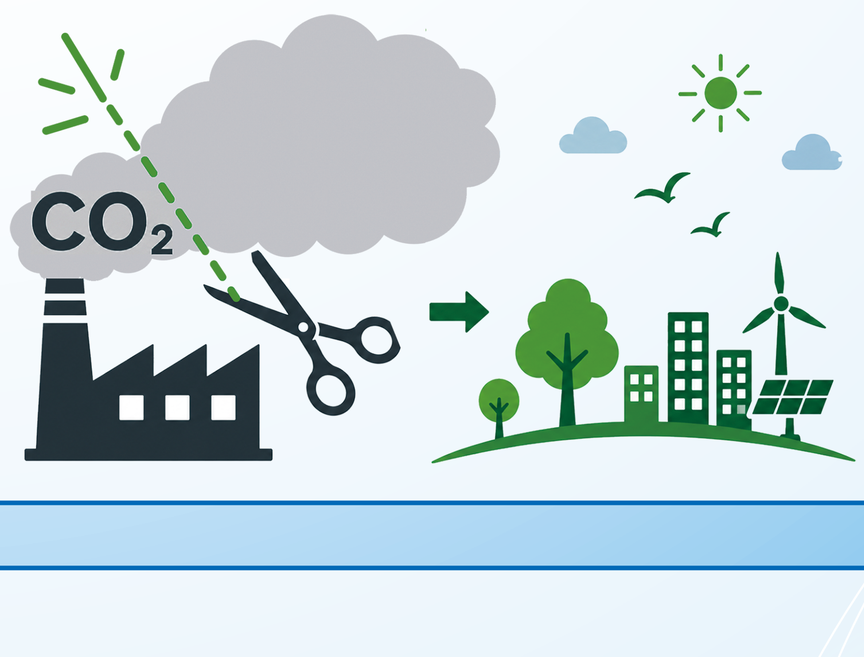
アルミナセメントとの比較

	アルミナセメント	りん酸アルミセメント
pH	アルカリ性	酸性
強度	○	◎
耐熱性	○	◎
硬化制御	○	◎

当社独自の常温硬化酸性バインダー

常温硬化による期待効果

- 加熱工程のCO_2排出を削減
- 工程の省略化
- 省設備化



適用用途

耐火物、ファインセラミックス、建材、触媒、コーティング剤、アルミニウム原料など

TAKI CHEMICAL CO., LTD.