

ĐẶC TRƯNG KỸ THUẬT VÀ AN TOÀN BỘT TÁCH ĐÁ CRACKPOW

1, Thông tin sản phẩm

- Tên sản phẩm: **BỘT TÁCH ĐÁ CRACKPOW (STONE CRACKING POWDER)**
- Lĩnh vực sản phẩm: Vật liệu xây dựng (Xi măng nở)
- Công dụng: dùng tách đá khối và phá dỡ các cấu kiện bằng đá hoặc bê tông
- Nơi sản xuất: Công ty TNHH Thương mại và sản xuất hóa chất Thạch An
- Địa chỉ: 11/132, phố Mai Dịch, Cầu Giấy, Hà Nội
- Tel: 043 837 1467
- Fax: 043 792 0737
- Giấy phép sản xuất và kinh doanh: 0102037708- Sở KHĐT Hà Nội

2, Thành phần hóa học

- Thành phần các hóa chất độc hại: không có
- Thành phần các hóa chất không độc hại (tính theo % khối lượng)

Oxit Silic (SiO ₂)	Oxit nhôm (AL ₂ O ₃)	Oxit Sắt (Fe ₂ O ₃)	Oxit Sulfur (SiO ₃)	Oxit canxi và Oxit magie (CaO và MgO)	Các hóa chất khác
1,5 – 8%	0,3 – 5%	0,2 – 2,5%	0,1 – 1%	83 – 95%	1-4%

3, Đặc trưng hóa lý

<ul style="list-style-type: none">- Trạng thái vật lý: thể rắn (bột)- Màu sắc: Xám sáng- Mùi vị: không	<ul style="list-style-type: none">- Tỷ trọng: 3,2 g/cm³- Tỷ khối đồng: 1,18 g/cm³- Nhiệt độ nóng chảy: 1100⁰C
<ul style="list-style-type: none">- Độ ổn định hóa học: bền vững- Độ kiềm PH của sản phẩm sau phản ứng thủy hóa: 13- Đặc trưng cháy nổ: không bùng cháy, không bị kích nổ (không phải là thuốc nổ)- Khả năng tăng thể tích của sản phẩm sau phản ứng thủy hóa: 3 lần	

4, An toàn sử dụng và phương pháp tiêu hủy

- Tách đá hoặc phá vỡ các cấu kiện bằng đá, bê tông nhờ tăng dần thể tích bằng phản ứng thủy hóa, không tạo tiếng động, không gây chấn động, không làm mảnh văng, không có bụi và khí độc
- Vữa CRACKPOW có thành phần chủ yếu là chất kiềm Ca(OH)₂, nếu bị dính vào da hay bắn vào mắt sẽ gây khó chịu hoặc bỏng. Vì thế cần rửa vùng da hoặc mắt bằng nhiều nước sạch và tới cơ quan y tế nếu cần.
- Đeo găng tay cao su, kính bảo hộ và mặc quần áo bảo hộ khi thao tác sử dụng bột.
- Bột hết hạn sử dụng có thể tiêu hủy bằng cách trộn bột với khối lượng nước lớn (1 kg bột dùng khoảng 1 lít nước) rồi đổ vào hố rộng hoặc bãi đất trống.