

# TÀI LIỆU KỸ THUẬT BỘT TRÉT TS99

## THÔNG SỐ KỸ THUẬT

<b>Thành phần cấu tạo:</b> Xi măng, bột độn và các thành phần phụ gia khác.	
<b>Độ phủ lý thuyết:</b> 1,2 – 1,4kg/m <sup>2</sup>	
<b>Thời gian khô bề mặt:</b> 2 – 4 giờ	<b>Khô hoàn toàn:</b> Sau 24 giờ
<b>Độ giữ nước:</b> Min 95%	
<b>Độ bám dính với nền bê tông (Mega Pascal – Mpa)</b>	
<b>Ở điều kiện chuẩn:</b> Min 0,35 Mpa	<b>Sau khi ngâm nước 72 giờ:</b> Min 0,25 Mpa
<b>Độ cứng bề mặt sau 96 giờ:</b> Min 0,10 Mpa	<b>Độ bền nước sau khi ngâm trong 96 giờ:</b> Không bong rộp
<b>Độ mịn (phần còn lại trên sàng 0,08mm):</b> Max 1,0%	
<b>Thời gian đông kết</b>	
<b>Bắt đầu:</b> Min 110 phút	<b>Kết thúc:</b> Max 600 phút

## HỆ THỐNG SƠN ĐỀ NGHỊ

- Bột trét tường: 1 – 2 lớp bột trét nội thất TS99
- Sơn lót: 1 lớp sơn lót chống kiềm Hi-Sealer 2001 (loại 2)
- Sơn phủ: 2 lớp sơn phủ nội thất cao cấp Unilic, Unilux...

## HƯỚNG DẪN THI CÔNG

### **Bước 1:** Kiểm tra bề mặt thi công

- Bề mặt cần sơn phải cứng chắc, sạch và khô, không có các tạp chất làm giảm độ bám dính như bụi bẩn, dầu mỡ, sáp...
- Tường khô ráo, độ ẩm <15%

**Lưu ý:** đối với trường hợp tường cũ, bong tróc, nấm mốc... phải cạo bỏ lớp bong tróc và xử lý nấm mốc bằng chất rửa chuyên dụng.

### **Bước 2:** Sử dụng bột trét tường nội thất TS99

- Làm phẳng các bề mặt hồ vữa, bê tông... bằng 2 lớp bột trét TS99.
- Pha trộn bột theo tỉ lệ thích hợp: 16 – 18 lít nước cho bao 40kg.
- Nên đổ nước từ từ vào bột để tránh bị vón cục.
- Sau khi trộn đều thành một hỗn hợp đồng nhất thì nên chờ khoảng 5-10 phút cho hóa chất nở đều mới bắt đầu thi công.
- Nên thi công bằng dao thép.

– Làm phẳng bề mặt bằng giấy nhám sau khi bột đã khô và vệ sinh bụi bột trên bề mặt bằng khăn ướt.

**Lưu ý:**

- Không thi công lớp bột trét (mastic) dày quá 3mm.
- Tường nóng trên 40 độ C phải làm ẩm bằng phương pháp phun sương.
- Thông thường sau khi thi công lớp bột trét tường xong sau 10 – 12 giờ thì tiến hành sơn lót là tốt nhất.

**Bước 3:** Sử dụng sơn lót chống kiềm Hi-Sealer 2001 (loại 2)

Là giai đoạn quan trọng nhằm bảo vệ lớp sơn phủ không bị kiềm hoá, phan hoá, phai màu, bong tróc... cũng như bảo vệ các tính năng ưu việt của lớp sơn phủ.

- Không nên pha nếu dùng cọ hoặc rulô thông thường.
- Pha thêm tối đa 10% nước sạch theo thể tích nếu bề mặt bị xốp hay khi sử dụng súng phun thông thường.
- Thi công 1 lớp sơn lót Hi-Sealer 2001 (loại 2).

**Bước 4:** Sử dụng sơn phủ nội thất cao cấp như Unilic, Unilux...

Là bước hoàn thiện cuối cùng giúp kết cấu bề mặt chịu được tác động của điều kiện môi trường cũng như các tác nhân gây hại khác.

- Pha loãng 5 – 10% nước sạch theo thể tích và khuấy đều.
- Thi công lớp sơn phủ 1 cách lớp sơn lót tối thiểu 2 giờ.
- Thi công lớp sơn phủ 2 cách lớp sơn phủ 1 2 giờ trong điều kiện bình thường.
- Lớp sơn phủ sẽ khô hoàn toàn sau 24 giờ.

**Lưu ý:**

- Khuấy đều trước khi dùng.
- Tồn trữ ở nơi mát mẻ. Đặt thùng sơn ở vị trí thẳng đứng an toàn và đậy chặt nắp.
- Rửa sạch dụng cụ với nước ngay sau khi sử dụng.