



## **SUNSHINE - ART**

### **VỮA CHỐNG PHÓNG XẠ**

#### **1. Mô tả**

Sản phẩm ở dạng bột, có màu vàng nhạt, được sản xuất từ xi măng, bột barite và các phụ gia công nghệ đặc biệt khác dùng để xây, trát, lát nền. Vữa Sunshine - ART có tác dụng ngăn cản các tia phóng xạ.

Vữa Sunshine - ART được sản xuất phù hợp với tiêu chuẩn TCVN 4314:2003 mức M7,5.

#### **2. Các đặc tính kỹ thuật**

<b>Tên chỉ tiêu</b>	<b>Mức quy định</b>	<b>Phương pháp thử</b>
1. Ngoại quan	Dạng bột, màu vàng nhạt	Quan sát bằng mắt thường
2. Tỷ lệ nước trộn theo khối lượng, %	<b>10 ÷ 11</b>	Cân kỹ thuật
3. Độ lưu động của vữa tươi (Phương pháp bàn dằn), mm	<b>155 ÷ 185</b>	TCVN 3121-3:2003
4. Khối lượng thể tích của vữa tươi, kg/m <sup>3</sup>	<b>2.700 ÷ 3.100</b>	TCVN 3121-6:2003
5. Cường độ chịu nén, MPa, không nhỏ hơn: 07 ngày	<b>5,0</b>	TCVN 3121-11:2003
28 ngày	<b>7,5</b>	

#### **3. Ứng dụng**

Ứng dụng chính của vữa Sunshine - ART là dùng để trát, xây và cán nền. Vữa Sunshine - ART có tác dụng rất lớn trong việc ngăn cản tia phóng xạ phát ra từ máy chụp X-quang, máy chụp các cắt lớp, phòng xạ trị,...

#### **4. Chuẩn bị bề mặt**

- Làm sạch bề mặt trước khi thi công.
- Tường phải là tường mộc, không quá ẩm hoặc quá khô.
- Ngoài ra, khi trát vữa cần dùng lưới sắt mắt cáo ghim chắc chắn lên tường.

#### **5. Cách sử dụng**

- Định lượng nước sạch theo tỷ lệ của nhà sản xuất cho vào thùng chứa, sau đó đổ từ từ vữa Sunshine - ART vào, sử dụng máy khuấy điện và khuấy đều đến khi tạo thành một hỗn hợp đồng nhất, không vón cục. Thời gian khuấy khoảng 2 đến 3 phút.
- Vữa trộn xong nên được sử dụng trong vòng 30 phút.
- Chiều dày trát tối thiểu để đảm bảo khả năng cản xạ là 30mm.
- Nên trát thành nhiều lớp, mỗi lớp chỉ nên trát từ 10 đến 15mm.
- Sau khi lớp trát Sunshine - ART khô đều, bám chắc vào tường mới thực hiện trát lớp vữa Sunshine - ART thứ 2.
- Khối lượng vữa Sunshine - ART sử dụng cho 1 lớp trát dày 30mm khoảng 90kg/m<sup>2</sup>.

#### **6. An toàn khi sử dụng**

Tránh cho sản phẩm tiếp xúc trực tiếp vào da, nếu bị bắn vào mắt, quần, áo làm sạch ngay bằng nước sạch.

Làm sạch dụng cụ sau khi sử dụng.

#### **7. Bao gói, bảo quản**

Vữa cản xạ Sunshine - ART được đóng bao kín 50kg. Vữa Sunshine - ART có thời hạn sử dụng tối thiểu 6 tháng khi lưu giữ đúng cách trong bao bì nguyên chưa mở.