



Sản phẩm chống thấm gốc xi măng chuyên dùng cho công trình ngầm và hồ bơi

- Chịu được áp lực nước tới độ sâu 50m
- Lý tưởng sử dụng cho hồ bơi trên mặt đất và các công trình ngầm
- Chịu được cả áp lực nước từ bên trong lẫn bên ngoài
- Dễ dàng sử dụng với cọ và bay
- Kháng được nước cứng (có nhiều muối vô cơ) và nước có chứa clo
- Không độc hại, thân thiện với môi trường
- Đạt tiêu chuẩn Low VOCs – an toàn cho sức khỏe người tiêu dùng

QUY CÁCH

Bao bì: Đóng gói: 5 kg và 20 kg/bao

Màu sắc: Màu Xám

Định mức sử dụng: Trung bình 1.3 m²/ gói 5 kg & 5 m²/ gói 25 kg

Phạm vi sử dụng: Nội thất và ngoại thất.

Hạn sử dụng và bảo quản: Trong vòng 1 năm kể từ ngày sản xuất trong điều kiện còn nguyên bao bì và lưu trữ ở khu vực khô ráo, thoáng khí.

Nếu bao bì đã mở, phải bảo quản bằng cách cột kín và để ở khu vực khô ráo, thoáng khí và cần kiểm tra trước khi sử dụng.

CHỨNG NHẬN CHẤT LƯỢNG

Tiêu chuẩn

Tiêu chuẩn

weber.dry tex

Sự chống thấm nước

DIN 1048

Không rò rỉ ở áp suất nước 5 bars

Cường độ bám dính khi kéo

EN 14891
A.6.2:2007

1.58 N/mm²

Cường độ bám dính khi kéo sau khi ngâm nước

EN 14891
A.6.5:2007

1.03 N/mm²

Cường độ bám dính khi kéo sau khi tiếp xúc với nước có chứa clo

EN 14891
A.6.9:2007

1.38 N/mm²

Độ co ngót ISO 13007 phần 4-4.3 và EN 12808-4

≤ 3 mm./m

1.29 mm./m

Cường độ bám dính khi kéo sau khi tiếp xúc với nước cứng

EN 14891
A.6.7:2007

1.22 N/mm²

Độ hút nước sau 240 phút ISO 13007 phần 4-4.2 và EN 12808-5

≤ 10 g

0.23 g

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Chỉ tiêu	weber.dry tex
Khả năng chống thấm	Không rò rỉ ở áp lực nước sâu 50 m
Thời gian chờ phản ứng hóa học	5 kg/ 1.3 m ² (2 lớp phủ) 20 kg/ 5 m ² (2 lớp phủ)
Khối lượng riêng	~ 1.35 g/cm ³
Độ bám dính bề tổng	1.48 N/mm ²

Lưu ý: Kết quả trên chỉ mang tính tham khảo. Kết quả sẽ có sai số so với kết quả thực tế do sự khác nhau về điều kiện và cách thi công tại công trường.

CÔNG TÁC CHUẨN BỊ

CHUẨN BỊ BỀ MẶT

1. Bề mặt mới: nên để bề mặt này hoàn toàn khô với thời gian trung bình là 7 ngày cho mỗi chiều dày 1 cm trước khi sử dụng vữa chống thấm.
2. Bề mặt cũ: đảm bảo bề mặt phải khô, cứng, bằng phẳng và làm sạch hoàn toàn hết vết dầu mỡ hay bất kỳ bụi bẩn.
3. Làm ẩm hoàn toàn khu vực cần chống thấm. Chờ cho đến khi nước.



CHUẨN BỊ VỮA CHỐNG THẨM

1. Cho chất chống thấm vào xô nước sạch theo tỷ lệ 1 phần nước với 3 phần chất chống thấm (theo thể tích).
2. Khuấy bằng máy khuấy với tốc độ chậm (500 vòng) hoặc trộn đều bằng bay cho đến khi đồng nhất không có phần bị vón cục.
3. Sau khi trộn xong, để hỗn hợp từ 3-4 phút để các thành phần hóa học phát huy được hết tác dụng của nó.

PHƯƠNG PHÁP THI CÔNG

Chờ ít nhất 24 giờ trước khi ốp lát gạch hoặc thi công lớp khác.

Trong trường hợp dùng cho hồ bơi, nên chờ 4-7 ngày trước khi ốp lát gạch.

Cần phải thi công trên bề mặt thêm lớp thứ 2 cho phẳng mịn trước khi tiến hành công tác sơn.



Phương pháp thi công bằng cọ quét

1. Quét lớp thứ nhất lên trên mặt nền với định mức tiêu thụ 2kg/m², quét đều và đảm bảo phủ kín bề mặt.
2. Giữ cho lớp thứ nhất khô trong thời gian từ 6 đến 12 giờ trước khi quét lớp thứ 2.
3. Làm ẩm lại lớp phủ bề mặt đầu tiên và quét lớp phủ thứ 2 theo phương vuông góc với lớp thứ nhất.
4. Độ dày yêu cầu của cả hai lớp phủ tối đa là 2-3mm.

Chú ý: Đối với vị trí có độ dày không đạt yêu cầu thì dùng cọ quét để phủ thêm cho đạt độ dày yêu cầu và đảm bảo bề mặt có độ nhám thích hợp và không có bọt khí.



Thi công bằng bay răng U9

1. Phủ vữa chống thấm lớp thứ nhất lên trên mặt nền và tráng đều trên bề mặt để che lấp những vị trí xì và lỗ rỗng.
2. Trước khi thi công lớp thứ 2, dùng tay chạm vào lớp thứ nhất nếu tay không bị dính thì có thể thi công lớp thứ 2.
3. Phủ lớp thứ 2 và làm phẳng bề mặt.



LƯU Ý

- Đối với những chỗ thấm nước thì cần đục lỗ thoát nước trên kết cấu nền, sử dụng vòi phun vữa xây dựng vào bít lỗ và sau đó dùng sản phẩm chống thấm weber.
- Lớp phủ thứ 2 có thể dùng để phủ sơn.
- Tránh thi công trực tiếp dưới ánh nắng mặt trời hoặc trên bề mặt quá nóng hoặc quá lạnh.
- Đối với bốn chứa nước, nên rửa lại bằng nước sạch trước khi sử dụng.
- Rửa sạch dụng cụ sau khi sử dụng.

THÔNG TIN AN TOÀN VÀ SỨC KHỎE

- Thành phần có chứa xi măng, acrylic nên có thể gây dị ứng khi tiếp xúc.
- Vữa ướt sẽ gây viêm da, rất hoặc bỏng. Tránh tiếp xúc trực tiếp với da hoặc mắt.
- Hạn chế làm bụi bay và hít bụi khi thi công. Nên pha trộn nơi khô thoáng.
- Khi bị dính vào mắt nên rửa với nhiều nước sạch và đến gặp bác sĩ ngay.
- Để xa tầm với trẻ em.
- Tham khảo thêm các tài liệu về an toàn lao động.

Khuyến nghị sản phẩm

Trường hợp	Dán gạch trên tường nội thất có chiều cao hơn 8m	Dán gạch và đá ngăn ngừa hiện tượng hoen ố hoặc ố vàng	Dán gạch lên trên bề mặt gạch cũ hoặc bề mặt sơn cũ	Dán gạch lên tấm sợi xi măng hoặc bề mặt gỗ	Dán gạch cho các loại gạch nhẹ (gạch e-block) mà không cần lớp vữa tổ	Dán gạch lên trên tấm thạch cao	Dán gạch lên trên bề mặt kim loại hoặc nhựa
Khuyến nghị sản phẩm	Keo dán gạch webertai flex	Keo dán gạch và chà ron weber no-stain	Keo dán gạch webertai gres , webertai 2in1 , hoặc webertai maxx hoặc webertai flex	Dùng weberprim 2 làm lớp lót và keo dán gạch webertai flex	Keo dán gạch webertai maxx	Keo dán gạch webertai flex , webertai plus (cho khu vực ẩm ướt) hoặc weberfix pro (cho khu vực khô ráo)	Keo dán gạch và chà ron webercolor poxy