



POLYTEX

Sơn chống thấm & bảo vệ đàn hồi gốc Acrylic

Polytex là sơn chống thấm và che phủ bảo vệ đàn hồi, một thành phần, gốc Acrylic. Lớp sơn sau Polytex khi khô tạo thành một lớp phủ rắn, linh hoạt và bền vững có khả năng kháng lại tia UV và chống lại các tác động của thời tiết. Lớp sơn Polytex còn được sử dụng cho các kết cấu bê tông lộ thiên khỏi sự tấn công của Cacbonat và Ion Clorua

- ▶ Một thành phần, dễ dàng sử dụng.
- ▶ Bảo vệ các kết cấu bê tông lộ thiên khỏi sự tấn công của muối cacbonat, thâm nhập của áp lực khí quyển và nước mặn.
- ▶ Kháng lại tia UV rất tốt.
- ▶ Khả năng trám vết nứt tốt.
- ▶ Sản phẩm có khả năng bám dính tuyệt vời với hầu hết bề mặt.
- ▶ Chống lại sự tấn công của acid loãng, cồn, hydro cacbon, ion clo và ion sunfat.

Được sử dụng làm lớp phủ bảo vệ và chống thấm cho các kết cấu sau đây:

- ▶ Bê tông mái dốc, cấu trúc mái kim loại và mái khoáng chất amiăng
- ▶ Lớp phủ chống carbonat trong các bãi đỗ xe
- ▶ Lớp phủ bảo vệ các đường hầm và bê tông trên các mặt cầu
- ▶ Lớp màng bảo vệ cho lớp chống nóng Polyurethane

Quy trình thi công có thể thay đổi chút ít tùy thuộc vào các điều kiện công trình.

Các quy định chung chủ đạo cho việc thi công lớp phủ chống thấm như sau:

Chuẩn bị bề mặt

Bề mặt bê tông:

Làm sạch bề mặt sẽ quét chống thấm khỏi toàn bộ bụi, bùn, rêu, dầu mỡ và đất đá, các cốt liệu còn sót lại, bột xi măng và tất cả các vật liệu độc hại khác có thể ảnh hưởng đến độ bám dính của màng chống thấm với bề mặt kết cấu. Các vết nứt và lỗ hổng cần được sửa chữa bằng vữa sửa chữa bê tông loại POLY-CRETE* (hoặc tương đương).

Bề mặt kim loại:

Làm sạch bề mặt khỏi toàn bộ vẩy gỉ sét. Việc này có thể được thực hiện

Công ty cổ phần thương mại xuất nhập khẩu Tân Phú Bình

Địa chỉ: 89 Trần Duy Hưng, Hà Nội

Tel: 043 555 8396- 0903 218 219 Email: chongtham24@gmail.com

Website: chongthamhanoi.vn; thietbivesinh24h.vn



bằng cách sử dụng bàn chải thép hoặc phun cát

Lớp sơn lót

POLYTEX được pha loãng với 20% nước và được thi công như là lớp sơn lót lên trên bề mặt kết cấu nhằm bịt kín các lỗ rỗng và làm ổn định bề mặt. Lớp sơn lót còn có chức năng tăng cường khả năng bám dính với lớp chống thấm phía trên. Lớp sơn lót có thể được thi công bằng chổi quét, con lăn hoặc bình xịt và để cho khô hoàn toàn trước khi thi công sơn chống thấm acrylic.

Thi công

Khuấy đều thùng sơn trước khi thi công nhằm loại bỏ cặn lắng dưới đáy thùng. Polytex có thể được thi công bằng chổi quét lông mềm, lu sơn hoặc bình xịt. Nếu thi công bằng phương pháp sử dụng bình xịt cần pha loãng sơn với khoảng 5% nước để giảm độ nhớt của lớp phủ. Thi công lớp sơn nguyên chất đầu tiên với mật độ định mức bao phủ 1 lít / m² / lớp để có được độ dày lớp màng sau khi khô là 0.5 mm. Một lưu ý quan trọng là đảm bảo rằng mỗi lớp phải được bảo dưỡng hoàn toàn trước khi thi công lớp tiếp theo. Lớp thứ hai được thi công theo hướng vuông góc với lớp thứ nhất với cùng mật độ bao phủ, để đảm bảo lớp chống thấm liền mạch trên bề mặt kết cấu. Để cải thiện cường độ và tính linh hoạt, dán một lớp màng vải địa kỹ thuật không có lưới 65g/ m² trong khi lớp thứ nhất vẫn đang ẩm ướt vào tất cả các mối nối tại góc, các góc, các khe do ống xuyên qua. Cho phép lớp chống thấm được bảo dưỡng hoàn toàn trong vòng 72 giờ để có được đầy đủ các chỉ tiêu.

1 lít /m²/ lớp cho chiều dày lớp màng sau khi khô 0,5mm. Hai lớp phủ sẽ cho cho chiều dày kết hợp 1,0 mm.

Làm sạch dụng cụ thi công bằng nước ngay sau khi sử dụng. Nếu vật liệu bị khô cứng có thể được làm sạch bằng cơ khí. Cho phép thải bỏ để tiêu hủy. Đóng kín lại thích hợp và lấp đất. Sử dụng chứng nhận được phép tiêu hủy và được sự cho phép của chính quyền địa phương khi xử lý. Các thùng và phuy chứa phải được bảo quản tại các khu vực có mái che, tránh tiếp xúc

Công ty cổ phần thương mại xuất nhập khẩu Tân Phú Bình

Địa chỉ: 89 Trần Duy Hưng, Hà Nội

Tel: 043 555 8396- 0903 218 219 Email: chongtham24@gmail.com

Website: chongthamhanoi.vn; thietbivesinh24h.vn



trực tiếp với ánh sáng mặt trời, tia UV và các nguồn nhiệt khác.

Sản phẩm có thời hạn sử dụng 24 tháng nếu được bảo quản tuân theo các chỉ dẫn. Sản phẩm sẽ bị hư hỏng và giảm tuổi thọ nếu bị tiếp xúc trực tiếp dưới ánh sáng mặt trời, tia UV và các nguồn nhiệt khác.

Cũng như tất cả các sản phẩm hoá chất xây dựng khác cần luôn luôn thận trọng khi thực hiện. Quần áo bảo hộ cũng như găng tay, kính bảo hộ phải được trang bị. Nếu bị sản phẩm văng vào da hoặc mắt phải rửa ngay bằng nước sạch. Nếu nuốt phải sản phẩm này, có thể không gây ra buồn nôn. Hãy gọi giúp đỡ từ phía chuyên gia y tế ngay lập tức

CUNG ỨNG

POLYTEX

Thùng 20 & Phuy 200 lít

CHỈ TIÊU KỸ THUẬT

Chỉ Tiêu	Giá Trị	TIÊU CHUẨN THÍ NGHIỆM
Màu sắc	Trắng/Xám	-
Hàm lượng chất rắn, (%)	50±2	-
Cường độ kéo, (N/mm ²)	> 1	ASTM D 638
Độ dẫn dài@ nứt, (%)	200	ASTM D 638
áp lực thủy tĩnh	Nil @ 5 bar	BS EN 12390
Độ độc hại	Không độc	BS 6920
Kháng tia cực tím @100(h)	Đáp ứng	ASTM G 53
Khả năng chống nứt, (mm)	> 0, 5	ASTM C 836
Nhiệt độ thi công, (°C)	10 to 50	-
Nhiệt độ sử dụng, (°C)	-5 to 90	-

Tất cả các giá trị có sai số 5-10%

Công ty cổ phần thương mại xuất nhập khẩu Tân Phú Bình

Địa chỉ: 89 Trần Duy Hưng, Hà Nội

Tel: 043 555 8396- 0903 218 219 Email: chongtham24@gmail.com

Website: chongthamhanoi.vn; thietbivesinh24h.vn