CÔNG TY TNHH ĐẦU TƯ XÂY DỰNG THƯƠNG MẠI NGUYÊN PHÁT
Số 201/60/11 Nguyễn Xí, Phường 26, Quận Bình Thạnh, TP.HCM



NP SEAL- Dung dịch chống thấm pha xi măng

MÔ TẢ:

NP SEAL là hợp chất chống thấm polymer gốc nước pha với xi măng Porland. Với tính năng chịu thời tiết vượt trội. Hai thành phần này khi trộn lại tạo thành một hỗn hợp mịn có độ bám tốt và đàn hồi cao khi khô làm tăng tuổi thọ công trình. Sản phẩm được làm từ loại nhựa đặc chủng kết hợp với phụ gia và xi măng không độc hại.

PHẠM VI SỬ DỤNG:

NP SEAL sử dụng chống thấm tốt cho các hạng mục công trình như:

- Bể nước sinh hoạt, hồ nước uống.
- Tầng hầm, hố thang máy.
- Hồ bơi, bể nước thải.
- Nhà vệ sinh, ban công.
- Sàn mái, sân thượng, sê nô…
- Chống thấm trong nhà và ngoài trời.
- Các hạng mục ngầm. Cấu kiện bê tông đúc sẵn, ….

ĐẶC TÍNH SẢN PHẨM:

- Màu sắc	Màu chuẩn : Trắng, xám
- Đóng gói	5kg -20 kg
- Lưu trữ	Nơi khô mát thông thoáng, có bóng râm, nhiệt độ từ $+5^0$C đến $+30^0$C, tránh các nguồn nhiệt và ánh nắng trực tiếp
- Thời hạn sử dụng	12 tháng nếu lưu trữ đúng cách trong bao bì nguyên chưa mở
- Độ phủ lý thuyết	2,0 – 2,2m^2/kg (2 lớp), tùy thuộc vào bề mặt vật liệu
- Thời gian thi công	Thi công trong 30 phút sau khi pha xi măng

CƯỜNG ĐỘ VẬT LÝ:

- Gốc sản phẩm	Polymer – Phụ gia – Xi măng
- Cường độ nén	38N/mm2
- Lực chịu kéo	0.45N/mm2
- Lực bám dính	1.3 – 1.5N/mm2
- Độ giãn dài kéo đứt	≥ 40%
- Độc chất	Không chứa độc chất
- Cháy nổ	Không

CÔNG TY TNHH ĐẦU TƯ XÂY DỰNG THƯƠNG MẠI NGUYÊN PHÁT
Số 201/60/11 Nguyễn Xí, Phường 26, Quận Bình Thạnh, TP.HCM

PHƯƠNG THỨC THI CÔNG:

1. Nền bê tông phải đủ cường độ (cường độ nén tối thiểu 25 N/mm^2). Bề mặt nền phải bằng phẳng, đặc chắc, khô ráo và phải sạch các tạp chất và các mảnh vụn bở và bụi...
2. Bề mặt nền sạch, đặc chắc là điều rất quan trọng, đặc biệt với hệ thống có các lớp phủ mỏng.
3. Các tạp chất như bột, màng sơn cũ, vết dơ và vữa hồ không ổn định phải được làm sạch bằng nước áp lực cao hoặc dụng cụ thích hợp.
4. Các chất dầu mỡ phải được làm sạch bằng dung môi hoặc các chất tẩy rữa nhẹ

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG:

- Pha trộn với xi măng theo tỷ lệ: 1 kg NP SEAL + 1,5 kg xi măng + 1,5 lít nước. Phải khuấy thật kỹ để toàn bộ các chất không bị lắng xuống dưới.
- Pha xi măng với nước trước cho thật đều, sau đó mới cho NP SEAL vào và khấy lại thật kỹ.
- Phủ 2 lớp hỗn hợp NP SEAL bằng cọ (không dùng rulô). Mỗi lớp cách nhau 6 – 8 giờ.
- Độ cứng NP SEAL đạt tuyệt đối sao 07 ngày. Vì vậy, đối với bể chứa chỉ nên bơm nước thử tải sau thời gian này.
- Thi công trong 30 phút sau khi pha xi măng

THIẾT BỊ SỬ DỤNG:

- Súng phun chuyên dụng, cọ quét, con lăn.

CHÚ Ý KHI THI CÔNG:

- Sản phẩm không thuộc loại nguy hiểm.
- Đảm bảo không gian thoáng và đủ ánh sáng trong quá trình thi công và làm khô.
- Sản phẩm này không chứa chì và thủy ngân.
- Khi nhân viên sử dụng sản phẩm phải mang găng tay, mắt kính bảo hộ và khẩu trang.
- Lưu ý bảo vệ mắt khi thi công sơn.
- Khi bị dính sơn vào mắt, rửa ngay với nước sạch và đến cơ sở y tế kiểm tra.
- Sử dụng xà phòng và nước để rửa sạch những vết bám trên da.
- Cách bảo quản: đậy nắp thùng và bảo quản trong điều kiện khô ráo, sạch sẽ.
- Không được đổ sơn vào cống rãnh hay nguồn nước.