

VỮA SỬA CHỮA ĐÔNG CỨNG NHANH VÀ NEO MÓC THÉP

MÔ TẢ

WATERPLUG là vữa xi măng cao cấp trộn sẵn định hình nhanh với nước, được thiết kế có tính kỹ thuật cao dùng sửa chữa nhanh cho bê tông phải chịu áp lực nước, những rò rỉ mạnh hay những điều kiện ngầm dưới nước.

WATERPLUG đông rắn rất nhanh trong lúc liên kết trên mặt nền và nhanh chóng hình thành khối đông cứng ngăn chặn nước rò rỉ trong vòng vài phút sau khi thi công. Có thể dùng như vữa trám vĩnh viễn cho các hạng mục trên hoặc dưới mặt đất.

WATERPLUG là loại vữa trám chặn nước rất tốt có độ bám dính cao, không co ngót, đông rắn nhanh dùng cho vùng neo thép, trụ, đai ốc và chốt chèn. WATERPLUG sẽ giãn nở nhẹ bám chặt trên bề mặt thi công và trám kín các khe nứt nhỏ của vùng bê tông.

ỨNG DỤNG

WATERPLUG có thể dùng như vữa trám ở nhiệt độ dưới 0°C. Ở nhiệt độ này, một số vữa trám khác không sử dụng được hoặc đòi hỏi chú ý về thời gian thi công hay quá mức. Phản ứng xúc tác sẽ làm thời gian đông rắn rất nhanh, phát sinh nhiệt đủ để đảm bảo lực bám dính bề mặt. Do đó có thể ứng dụng làm vữa sửa chữa cho các hạng mục ở vùng lạnh của đường sá, bản mặt cầu, kho lạnh...

Khi thi công thích hợp, WATERPLUG sẽ trám kín vĩnh viễn mà không bị ăn mòn hoặc phá huỷ. WATERPLUG là sự lựa chọn hoàn hảo ứng dụng để trám trét, hàn kín hoặc neo móc cho tầng hầm, cầu cảng, đập nước, khai thác mỏ, đường hầm, bể nước, hồ chứa nước, kênh dẫn nước, hồ bơi, ống dẫn, tường và khớp nối pa-nen cùng với nhiều ứng dụng khác.

ƯU ĐIỂM

- Giãn nở và chặn nước ngay lập tức
- Dễ sử dụng, không cần thiết bị đặc biệt
- Có thể dùng neo móc thép, chốt chặn
- Đông rắn trong vòng 3 đến 6 phút
- Ứng dụng cho công tác sửa chữa ở nhiệt độ thấp
- Đóng gói dễ sử dụng
- Không thành phần VOC - Các sản phẩm Penetron dạng bột đều không chứa hàm lượng chất hữu cơ dễ bay hơi và sử dụng an toàn cho cả không gian ngoài trời lẫn không gian giới hạn trong nhà.

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG**Chuẩn bị bề mặt:**

Để đảm bảo bám dính tốt thì bề mặt xử lý phải được vệ sinh sạch sẽ khỏi bị nhiễm dầu mỡ, dầu tháo khuôn, bụi và loại khác. Đối với các hạng mục ở dưới nước thì phải không có các màng phủ hoặc nấm tảo. Dùng bàn chải sắt, búa đục hoặc thiết bị khác để tạo nhám bề mặt. Đục bỏ các chỗ bê tông hoặc vữa lỏng lẻo trên mặt nền. Nếu vết nứt nhỏ hơn 3/4 in (1.9 cm) theo chiều rộng và sâu thì đục rộng ra hoặc theo hình V. Để đạt kết quả cao nhất thì đục theo chiều sâu vết nứt lớn hơn chiều rộng miệng vết nứt. Điều này sẽ tạo ra vùng bên trong khe cho phép WATERPLUG giãn nở và chống lại áp lực nước. Nếu khe hoặc lỗ không có nước rò rỉ lúc sửa chữa thì nên làm ướt trong vòng 15 phút trước khi thi công WATERPLUG.

Trộn:

Trộn WATERPLUG trong xô sạch với nước sạch không bị nhiễm bẩn. Tỷ lệ nhào trộn theo thể tích là 1 phần nước và 4 phần WATERPLUG ở nhiệt độ nước tối ưu ở khoảng 70°F (21°C) (ấm). Ở nhiệt độ trên 100°F (38°C) thì trộn với nước đá để tránh bị đông rắn quá nhanh. Ở nhiệt độ dưới 100°F (38°C) thì phải nâng lên 70°F (21°C) bằng cách pha với nước ấm. Sau khi thêm nước, sản phẩm tạo thành khối dẻo thì tạo khối có hình dạng trùng khớp với chỗ trám của vết nứt hoặc chỗ lõm. Nên dùng găng tay. Thời gian trộn không quá hai phút. Dùng bao giờ trộn hơn 3 phút và thêm nước sau đó.

Quy trình thi công:

Thi công ngay sau khi trộn. Ngay khi WATERPLUG tạo thành một khối có hình dáng mong muốn thì ấn vào chỗ nứt hoặc chỗ lõm và giữ chặt bằng lòng bàn tay có đeo găng hoặc dùng bay, tẩm chặn bằng gỗ hoặc tẩm phẳng khác. Giữ chặt hơn một phút và nếu dòng chảy nước có áp lực thì giữ khoảng 6 phút và tuyệt đối không dùng cọ hoặc bay chạm vào chỗ trám vào lúc này. Dùng con dao hoặc dụng cụ tương tự gạt bỏ phần dư thừa. Đối với vết nứt rò rỉ thẳng đứng và dài thì dùng WATERPLUG trám khe với từng lượng nhỏ từ trên xuống dưới cho đến hết khe.

Để neo đai ốc, chốt chặn,... khoan một lỗ sâu khoảng ½ in (13 mm) xung quanh cây neo, trộn vữa thật đều rồi trám kín. Đưa nó vào lỗ và giữ khoảng 15 phút. Giữ ổn định trong vài giờ.

ĐÓNG GÓI

Sản phẩm được đóng gói trong 50 lb (22.7 kg) túi hoặc 55 lb (25 kg) thùng hoặc trong thùng nhỏ 4.75 kg và 9.5 kg.

LƯU TRỮ / HẠN SỬ DỤNG

WATERPLUG nên được bảo quản ở nơi khô ráo nhiệt độ tối thiểu là 45°F (7°C). Khi được bảo quản hợp lý trong bao bì chưa mở và không bị hư hại, tuổi thọ là 12 tháng.

THÔNG TIN SỨC KHỎE AN TOÀN

WATERPLUG chứa xi măng tính kiềm cao. Nhà sản xuất khuyến khích sử dụng găng tay cao su, kính bảo hộ và các thiết bị bảo vệ khác trong suốt quá trình pha trộn và thi công sản phẩm. Tránh tiếp xúc mắt và da. Nếu tiếp xúc mắt, rửa sạch ngay với thật nhiều nước và tìm tư vấn y tế. Hãy tham khảo các biện pháp an toàn bổ sung trong Bảng Dữ Liệu An Toàn Vật Liệu.

BẢO HÀNH

Tập đoàn PENETRON INTERNATIONAL LTD. đảm bảo rằng các sản phẩm được sản xuất không bị thiếu hụt vật liệu, phù hợp với những tiêu chuẩn công thức và chứa tất cả những thành phần theo tỷ lệ thích hợp. Nếu bất kỳ sản phẩm nào được chứng minh bị lỗi, PENETRON INTERNATIONAL LTD. hạn chế trách nhiệm thay thế vật liệu bị thiếu hụt và chúng tôi sẽ không có trách nhiệm khác hoặc cho các thiệt hại ngẫu nhiên hoặc do hậu quả. **Tập đoàn Penetron QUỐC TẾ, LTD. KHÔNG BẢO ĐẢM VỀ MUA BÁN, HOẶC CHO MỘT MỤC ĐÍCH CỤ THỂ VÀ BẢO HÀNH NÀY LÀ THAY CHO TẤT CẢ CÁC BẢO ĐẢM RÕ HAY NGỤ Ý.** Người sử dụng sẽ xác định sự phù hợp của sản phẩm cho mục đích sử dụng của mình và giả định tất cả các rủi ro và trách nhiệm liên quan

Nhập khẩu bởi:

CÔNG TY TNHH PENETRON VIỆT NAM

Lầu 3, Tòa nhà C.T, 56 Yên Thế, Phường 2,

Quận Tân Bình, Tp. HCM, Việt Nam

ĐT: (84-28) 6281 5992

Email: info@penetron.com.vn

Website: www.penetron.com.vn