

Pene plug

NHỮNG ỨNG DỤNG CƠ BẢN

Plug là một loại bột 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 ngâm dưới nước. Water Plug định hình nhanh trong khi bám dính vào bề mặt và trương nở để chặn đứng dòng nước nhanh chóng trong một vài phút sau khi ứng dụng. Sử dụng như một vật liệu trám vá dài lâu cho những phần công trình lộ thiên hay ngâm đất. Những đặc tính bám dính tốt, không co ngót và định hình siêu nhanh của Plug tạo nên một loại vữa tuyệt vời cho công tác định vị neo chặt những khung sắt trang trí, những ốc vít, cột trụ và chốt. Plug trương nở không đáng kể để dính chặt vào bề mặt của hạng mục được đóng vào và lấp đầy mọi kẽ hở của hốc bê tông.

Plug có thể được sử dụng như vật liệu trám vá ở những nhiệt độ dưới 0 C. Tại những nhiệt độ này, những vật liệu trám vá khác không ứng dụng được hay đáp ứng yêu cầu về giá hay thời gian. Phản ứng xúc tác làm thời gian định hình nhanh hơn, sinh ra sức nóng đủ để đảm bảo cung cấp một sự bám dính bề mặt chắc chắn. Sử dụng Plug cho những sửa chữa bên dưới sự đóng băng của những đường hầm, sàn cầu, phòng kho lạnh, v.v...

Được ứng dụng một cách đúng đắn, Plug sẽ cung cấp những sự hàn gắn thường trực và kín nước mà không mài mòn hay phân hủy.

Plug là một sự chọn lựa tuyệt vời cho công tác trám vá, hàn kín hay neo chắc trong những tầng hầm, trụ, đập, mỏ, ống, đường hầm, bồn, bể, kênh mương, hồ bơi, cọc, những mối ghép tường và dầm, và nhiều ứng dụng thi công khác.

NHỮNG TIỆN ÍCH

TEST KIỂM NGHIỆM BỞI OFI (Technologie & Innovation GmbH)

HẠNG
MỤC ĐIỂN
HÌNH

- Trương nở và định hình để cắt dòng nước chảy ngay tức thì.

- Định hình chắc chắn trong 3-6 phút.

- Dễ sử dụng – không cần những thiết bị chuyên dụng.

- Tuyệt vời cho công tác trám vá và sửa chữa vùng nhiệt độ thấp.

- Neo định vị chắc chắn những bu-lông, chốt, v.v...

- Trộn sẵn.

A -1030 Wien Arsenal, Objekt 213 Franz Grill - Strabe 5
E office@ofi.at I www.ofi.at

- Determination of the compressive strength of repair mortar.
Standard EN 12190 (issued 1 March 1999)

Test Report No. 311 634 - 8 Date: 2 April 2009

- Determination of water- soluble chloride content of fresh mortars.
Standard EN 1015 -17 (issued 1 June 2000)

Test Report No. 311 634 - 4 Date: 28 Jan. 2009

- Determination of bond strength by pull-off.
Standard EN 1542 (issued 1 Sept. 1999)

Test Report No. 311 634 -12 Date: 2 April 2009