

PROMO-RP2000

Vữa sửa chữa bê tông

PROMO-RP2000 là vữa khô trộn sẵn được đóng trong bao cách ẩm. PROMO-RP2000 được sản xuất dựa trên cơ sở: xi măng pooclang, chất độn mịn và phụ gia...

PHẠM VI ỨNG DỤNG

- Chuyên sử dụng để sửa chữa các khuyết tật ở mặt đứng, mặt ngang và phía trên của bê tông, các kết cấu công nghiệp và dầm cột.
- Trám vá lỗ hổng, rỗng của bê tông.
- Sửa chữa bê tông bị tróc vữa do cốt thép bị ăn mòn.
- Sửa chữa đồng thời tăng khả năng chống xâm thực, chống hóa chất ăn mòn như Sunfats, Clorua...

ƯU ĐIỂM

- Độ set dính của vữa giúp bỏ qua việc ghép cốt pha khi thi công theo phương thẳng đứng.
- Cường độ cao, không co ngót khi khô.
- Cường độ kết dính cao.
- Dễ sử dụng, chỉ cần trộn với nước sạch theo tỷ lệ.
- Không chứa clo, không độc hại và không ăn mòn.

ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT

CHỈ TIÊU	GIÁ TRỊ	PHƯƠNG PHÁP THỬ
Cường độ bám dính ở tuổi 28 ngày, N/mm^2 , không nhỏ hơn	2,0	TCVN 3121-12:2003
Cường độ nén ở tuổi 28 ngày, N/mm^2 , không nhỏ hơn	30	TCVN 3121-11:2003

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

Thi công PROMO-RP2000 theo quy trình sau:

1. Chuẩn bị bề mặt

- Bề mặt bê tông phải chắc chắn, sạch sẽ, không còn dính dầu mỡ, bụi bẩn và tạp chất. Nền vữa hoặc bê tông phải có cường độ nén tối thiểu là 20Mpa.

- Sắt thép phải được cạo bỏ gỉ thép, dầu mỡ.
- Bề mặt bê tông, vữa phải đặc chắc và được xử lý tạo nhám với độ sâu tối thiểu là 5mm.
- Các bề mặt bê tông phải được tưới ẩm kỹ càng và loại bỏ hoàn toàn nước đọng trước khi thi công.

2. Chế tạo vữa

- PROMO-RP2000 phải được trộn bằng máy và trộn trong thùng sạch. Đồ lượng nước đã định trước vào thùng trộn, đổ bột đã định lượng từ từ vào thùng đồng thời tiến hành khuấy trộn cho tới khi hỗn hợp đồng nhất không vón cục. Thời gian trộn tối thiểu 3 phút.
- Trộn hỗn hợp vữa theo tỷ lệ nước trên vữa khô là 18÷20 %.

3. Sử dụng vữa

- 1m³ hỗn hợp vữa sửa chữa cần khoảng 1700 kg vữa khô.
- Khối lượng thể tích của hỗn hợp vữa tươi khoảng 2000 kg/m³.
- Thi công lớp vữa đã trộn kỹ lên bề mặt đã chuẩn bị. Nên thi công bằng tay, đập và day chặt vữa vào vị trí cần sửa chữa và vào phía sau cốt thép nếu có. Sau đó dùng bay trát phần còn lại và gạt phẳng, hoàn thiện bề mặt.
- Độ dày cho phép mỗi lớp tối đa 30mm và tối thiểu là 5mm.
- Bảo dưỡng ẩm kỹ trong vòng 5 ngày đầu. Đặc biệt cần lưu ý, sau khi thi công vữa khoảng 1-2h tùy thời tiết cần bảo dưỡng ẩm khi vữa đã se bề mặt (sờ tay vào bề mặt vữa không còn thấy dính).

ĐÓNG GÓI, BẢO QUẢN

- PROMO-RP2000 được đóng trong bao cách ẩm, khối lượng: 25kg hoặc theo yêu cầu của khách hàng.
- Bảo quản nơi khô ráo thoáng mát, có mái che.
- Hạn sử dụng: 6 tháng, kể từ ngày sản xuất.

HỖ TRỢ KỸ THUẬT

CÔNG TY CỔ PHẦN IPRO cam kết hỗ trợ và tư vấn kỹ thuật miễn phí trực tuyến 24/7 cho khách hàng sử dụng sản phẩm này. Để biết thêm chi tiết, xin vui lòng liên hệ trực tiếp.