

FLOORCRETE

FLOOR FILL

XỬ LÝ RỖ, NỨT MẶT SÀN BÊ TÔNG



MÔ TẢ SẢN PHẨM

- ❑ **FLOOR FILL** là hỗn hợp phụ gia dạng lỏng, chứa acrylic biến tính và silica nano. Dùng cho xi măng, vữa và bê tông có tác dụng làm tăng độ linh động và biến dẻo, giúp tăng cường độ liên kết, cường độ nén, độ bền...v.v..
- ❑ **FLOOR FILL** kết hợp với xi măng hoặc bụi trong quá trình mài để tạo ra khoáng xi măng cứng lấp đầy các lỗ kim bọt khí trong bê tông xuất hiện trên bề mặt bê tông sau khi mài, vết nứt đã ổn định và các vị trí bề vỡ trong quá trình xây dựng và làm dung mờ chúng.



FLOORCRETE

ƯU ĐIỂM CỦA FLOOR FILL

- ❑ Áp dụng cho tất cả các bề mặt bê tông cũ, mới bên trong nhà hoặc ngoài trời nếu cần xử lý.
- ❑ Tạo khoáng xi măng cứng bám chặt vào bê tông và đồng thời là một thành phần bền vững của bê tông.
- ❑ Làm dẻo và tăng khả năng bám dính của hồ vữa
- ❑ Không cháy, không độc hại, không chứa chì, thủy ngân và các chất độc hại khác
- ❑ An toàn với người thi công và sử dụng
- ❑ Sản phẩm gốc nước, thân thiện môi trường.



THÔNG SỐ KỸ THUẬT

DẠNG VÀ MÀU SẮC	Dung dịch có màu trắng sữa
THÀNH PHẦN HOẠT TÍNH	> 20%
TỶ TRỌNG	1.05
THỜI GIAN KHÔ	≥ 30 phút
HÀM LƯỢNG pH	~ 9.5
ĐIỂM KÍCH NỘ	N/A
NHIỆT ĐỘ ĐÓNG BĂNG	0°C
TỈ LỆ BAO PHỦ THÔNG THƯỜNG	10-12m ² / phụ thuộc vào tính hấp thụ của bề mặt
TỈ LỆ PHỐI TRỘN VỚI XI MĂNG	1 : 3 (FLOOR FILL : XI MĂNG)
TRẠNG THÁI HỖN HỢP VỚI XI MĂNG	Sệt (có thể thêm hoặc bớt Floor Fill trong quá trình thi công)



HƯỚNG DẪN THI CÔNG / CHỈ ĐỊNH

- Bề mặt bê tông phải được ít nhất 21 ngày tuổi.
- Tất cả các vị trí bề vỡ có đường kính lớn hơn 4mm phải được trám vá bằng các vật liệu vữa sửa chữa phù hợp.
- Cần phải mài và xử lý bề mặt bằng máy mài chuyên dụng tương ứng cho các đầu số và thực hiện đến hết đầu số nhựa resin #100
- Bảo đảm sạch và cứng, không bám dầu mỡ, bụi, tạp chất hoặc được phải làm sạch các lớp hóa chất bảo dưỡng, hay các tác nhân gây cản trở kết dính của Floor Fill với bề mặt.
- Bề mặt cần được tạo làm ẩm bão hòa nước bề mặt, nhưng không để đọng nước. Phải làm sạch toàn bộ nước thừa hoặc cần bổ sung nước trong trường hợp bề mặt bê tông quá khô khi thi công Floor Fill.

HƯỚNG DẪN THI CÔNG

- Khuấy nhẹ trước khi dùng, không nên khuấy quá mạnh làm dung dịch nổi bọt mất tính đồng nhất.
- Sử dụng bình phun áp lực thấp để phun đều Floor Fill khắp bề mặt cần xử lý với định mức 10-12m²/kg
- Rải một lớp xi măng mịn với định lượng khoảng 3kg/10m² ngay sau khi phun
- Sử dụng máy mài chuyên dụng gắn chén mài inox hoặc đĩa nhựa resin #200, chạy với tốc độ trung bình nhằm trộn cả 2 thành phần cùng với bụi từ sàn bê tông thành hỗn hợp sệt, nén và đẩy những chất kết dính này vào trong những lỗ kim nhỏ.
- Phun nước tạo ẩm cho khu vực sau khi thi công, che đậy lại bằng tấm nilon hoặc tấm phủ. Việc này nên được giữ ẩm với thời gian ít nhất 12 đến 24 giờ.
- Sau 12-24 giờ tùy thuộc vào điều kiện thời tiết, có thể tiến hành thực hiện công tác đánh bóng với các bước.
- Luôn làm thử trong phạm vi nhỏ trước khi thi công để ước tính định mức sử dụng, đặc điểm vật liệu của bề mặt và mong muốn sau khi dùng.



SỨC KHỎE & AN TOÀN KHI SỬ DỤNG

- Tránh xa tầm tay trẻ em.
- Mang kính bảo hộ và găng tay khi thi công.
- Tránh tiếp xúc mắt. Khi bị bắn vào mắt, rửa sạch ngay bằng nước và đến trung tâm y tế gần nhất để kiểm tra.
- Rửa sạch khi bị rơi vào da. Không được uống. Nếu uống phải gắng không nôn mà uống nhiều nước và gọi ngay bác sĩ.
- Dù không độc hại và thân thiện môi trường nhưng có tính kiềm nên có thể gây kích ứng cho da và mắt.
- Bề mặt mới phủ hóa chất có thể trơn trượt.
- Công tác xử lý hóa chất thừa phải tuân thủ theo quy định của địa phương.

VỆ SINH TRONG THI CÔNG

- Vệ sinh bằng nước sạch cho các công cụ, thiết bị tiếp xúc trước khi bị đóng cứng
- Các thành phần vật liệu dư thừa sau thi công và quá trình vệ sinh không có tính độc hại, ăn mòn..
- Dùng hết lượng hóa chất đã lấy ra, nếu còn thừa phải có biện pháp lưu trữ hay đổ bỏ đúng nơi quy định, đặc biệt không đổ hóa chất xuống cống thoát nước.

ĐÓNG GÓI VÀ LƯU KHO

- Đóng thành can 5kg
- Thời hạn sử dụng: 1 năm trong thùng kín còn nguyên seal bao bì.
- Bảo quản: cất giữ ở nơi khô ráo và thoáng mát.

FLOORCRETE

Thank You!