

IBTECO G-812

Vữa phủ sàn tự san phẳng

MÔ TẢ

- ✓ IBTECO G-812 là loại vữa phủ sàn tự san phẳng dạng bột màu xám xi măng, tự làm mịn một thành phần, được sản xuất từ xi măng Portland chất lượng cao, polymer cải tiến, chất làm đầy và phụ gia chống co ngót, tạo độ chảy chọn lọc. Chỉ cần thêm nước để tạo thành vữa tự san phẳng có bề mặt nhẵn, cứng chắc và bằng phẳng.

ỨNG DỤNG

- ✓ Làm phẳng sàn bê tông, gạch men cũ để thi công sàn nhựa vinyl, thảm trải sàn, sàn gỗ, sơn epoxy và các hệ sơn khác sau khi thi công xong lớp IBTECO G-812 khoảng 48 - 72 giờ (lưu ý đo độ ẩm trước khi thi công).

ƯU ĐIỂM

- ✓ Lực bám dính tốt trên bề mặt bê tông, thạch cao, bề mặt có độ rỗng.
- ✓ Tính năng chống mài mòn tuyệt vời.
- ✓ Sử dụng các thành phần thân thiện với môi trường, không gây hại cho sức khỏe.
- ✓ Dễ dàng sử dụng sửa chữa và thi công nhanh chóng.
- ✓ Cường độ nén, cường độ uốn cao và khả năng kết dính tốt.
- ✓ Độ chảy cao phù hợp cho bơm hoặc đổ thủ công.
- ✓ Khả năng tự chảy, tự san phẳng và độ mịn tuyệt vời.



KHUYẾN CÁO

- ✓ Không dùng cho những bề mặt có tính gia tăng sự ẩm ướt
- ✓ Không thi công khi lớp lót **Primer 712** chưa khô hoàn toàn
- ✓ Không thích hợp cho thi công sàn ngoài trời.
- ✓ Không thêm xi măng, vôi hoặc thạch cao.
- ✓ Đổ vữa tự san độ dày tối thiểu 2.0mm

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

CHỈ SỐ	YÊU CẦU
Đóng gói	25 Kg
Tỷ lệ nước trộn	5 Lít
Tỷ trọng vữa	1.28 kg/lít
Thời gian thi công	30 phút ≤
Độ chảy (ASTM C230)	280 mm
Thời gian đông kết ở nhiệt độ 21°C	
Bắt đầu	5 giờ
Kết Thúc	6 giờ
Cường độ bám dính (ASTM D7234)	0.5 N/mm ²
Thi công lớp lót Primer 712	1.1 N/mm ²
Cường độ chịu nén (ASTM C-109)	
1 ngày	10 N/mm ²
7 ngày	25 N/mm ²
28 ngày	35 N/mm ²
Cường độ chịu uốn (ASTM C-348)	8 N/mm ²

(*): Kết quả chỉ có tính chất tham khảo.

(**): Kết quả chính thức cuối cùng.

VỮA TỰ SAN PHẪNG

Tỷ lệ pha trộn

- IBTECO G-812 : 25 kg
- Nước sạch : 5 lít

Đổ 5 lít nước sạch vào thùng trộn, từ từ thêm bột IBTECO G-812 vào, dùng máy khuấy điện với tốc độ 500 vòng/phút. Không nhắc máy khuấy lên xuống để tránh tạo bọt khí. Giữ máy khuấy sát đáy thùng trộn và để cho nguyên liệu tự trộn. Dùng bay cạo vữa bám trên thành của thùng trộn nếu cần thiết. Trộn trong vòng 2 phút cho đến khi đạt được một hỗn hợp chảy đồng nhất, mịn, không vón cục.

Nếu cảm thấy vữa khô, thêm một chút nước cho đến khi đạt độ sệt mong muốn.

Nếu xuất hiện bọt hoặc các sọc trắng tức là hỗn hợp thừa nước, phải thêm bột IBTECO G-812 để điều chỉnh.

Vệ sinh thùng và cánh trộn sau mỗi mẻ để giữ cho những mẻ trộn sau không bị làm bẩn bởi vữa đã đóng rắn.

Chuẩn bị bề mặt

Bề mặt nền vữa hoặc bê tông phải khô, chắc chắn, không dính bụi bẩn, dầu mỡ và không đọng nước. Sử dụng Primer 712 để tạo lớp lót liên kết trước khi thi công vữa tự san phẳng IBTECO G-812 (Vui lòng tham khảo tài liệu **Primer 712** để biết thêm các thông tin kỹ thuật và chỉ dẫn).

Thi công

Bơm hoặc đổ vữa ngay khi trộn đều và đồng nhất, đổ vữa liên tục để tránh tình trạng phần tiếp nối không đều, dùng lu gai lu ngang/dọc bề mặt để giải thoát các bọt khí bị kẹt.

Hiệu suất tối ưu của vữa đạt được với độ dày thi công từ 2-5mm. Trong trường hợp thêm cốt liệu, khuyến cáo test thử trước khi áp dụng cho các ứng dụng khác nhau. Bảo vệ lớp vữa khỏi ánh nắng mặt trời, nước, gió và bụi bẩn. Có thể lưu thông bộ sau 24h. Để vữa ninh kết 72h trước khi thi công sàn vinyl, thảm trải sàn hoặc thi công sàn gỗ, sơn epoxy...

Bảo quản và hạn sử dụng

Giữ sản phẩm nơi khô ráo thoáng mát, tránh ẩm. Không để sản phẩm trực tiếp dưới ánh sáng mặt trời. Hạn sử dụng 12 tháng với điều kiện bao bì chưa mở.

Sức khỏe và an toàn

Không độc hại không bắt cháy. Tránh tiếp xúc với da, dùng găng tay chống nước và kính bảo hộ khi thao tác. Nếu dính phải da, rửa sạch với xà phòng và nước. Nếu dính phải mắt, rửa trôi với nước và đi đến cơ sở y tế ngay lập tức.