

MAXBOND 722

VỮA TỰ SAN PHẪNG

Thông tin sản phẩm

Maxbond 722 là loại vữa tự san phẳng, tự làm mịn một thành phần (có thể bơm), được trộn sẵn từ xi măng Portland chất lượng cao, polime cải tiến, chất làm đầy và phụ gia tạo độ chảy chọn lọc. Chỉ cần thêm nước để tạo thành vữa tự san có bề mặt cứng chắc và bằng phẳng.

Đặc tính thiết kế

- ✓ Làm phẳng sàn bê tông để thi công sàn nhựa vinyl, sàn sơn epoxy, trải thảm, sàn gạch và sàn gỗ.
- ✓ Chỉ cần thêm nước để tạo thành vữa tự san.
- ✓ Độ chảy cao thích hợp cho bơm hoặc đổ thủ công.
- ✓ Khả năng tự chảy, tự san và độ mịn tuyệt hảo.
- ✓ Thi công đơn giản, nhanh chóng không cần dùng bay.
- ✓ Cường độ nén, cường độ uốn cao và khả năng kết dính tốt..

Hạn chế

- ✓ Không dùng cho những bề mặt có tính gia tăng sự ẩm ướt
- ✓ Không dùng cho sàn bê tông đã đánh bóng..
- ✓ Không thích hợp cho thi công ngoài trời.
- ✓ Không thêm xi măng, vôi hoặc thạch cao.
- ✓ Đổ vữa tự san dày ít nhất 3mm cho sàn gỗ.
- ✓ Không thích hợp làm lớp sàn mà không có lớp bảo vệ.

Thông số kỹ thuật



Đóng gói	25 kg
Tỉ lệ nước	20% (± 1)
Tỷ trọng - Vữa khô	1.28 kg/lít
- Vữa ướt	2.20 kg/lít
Mật độ tiêu thụ	13.5 lít ($0.0135m^3$)
Thời gian thi công ở nhiệt độ 30°C	20 phút
Độ chảy (ASTM C230-90)	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 Maxbond Latex	1.0 N/ mm ²
Cường độ chịu uốn (ASTM C-348)	8 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

MAXBOND 722

VỮA TỰ SAN PHẪNG

Tỷ lệ pha trộn

- Maxbond 722 : 25 kg
- Nước sạch : 5 lít

Đổ 5 lít nước sạch vào thùng trộn, từ từ thêm bột Maxbond 722 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 Maxbond 722 để điều chỉnh.

Để đổ vữa dày hơn, hoàn tất việc trộn bột Maxbond 722 với nước, sau đó thêm cốt liệu khô, sạch với kích thước 1-3mm.

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

Chuẩn bị bề mặt

Bề mặt bê tông phải đạt ít nhất 14 ngày tuổi, bề mặt vữa cán nền 7 ngày tuổi. Bề mặt phải thô nhám, sạch sẽ không có tạp chất, vữa xi măng thừa. Dùng ván khuôn cần thiết, đảm bảo kín nước và chắc chắn.

Tưới ẩm bề mặt đến khi không còn hút nước. Loại bỏ nước đọng trước khi thi công

Thi công

Nên tổ chức ít nhất 2 đội thi công để đảm bảo đổ vữa được liên tục, tránh tình trạng phần tiếp nối không đều và những lần đổ sau làm khô bề mặt.

Bơm hoặc đổ vữa ngay khi trộn. 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 dán gạch, 1 tuần trước khi thi công sàn vinyl, trải thảm hoặc thi công sàn gỗ.

Bảo quản và hạn sử dụng

Giữ sản phẩm nơi khô ráo thoáng mát, tránh ẩm.

Hạn sử dụng 12 tháng với điều kiện bao bì chưa mở.

MAXBOND 722

VỮA TỰ SAN PHẪNG

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.

Lưu ý Thông tin trên được đưa ra dựa trên thiện chí và kiến thức cũng như kinh nghiệm hiện tại của chúng tôi. Chúng tôi không chịu trách nhiệm, ngụ ý hoặc bao hàm đối với bất kỳ việc sử dụng, hoặc ứng dụng cụ thể nào. Tất cả thông tin trong tài liệu này có hiệu lực kể từ ngày phát hành và thay thế tất cả các phiên bản trước đó.
* Giá trị là điển hình và không có ý nghĩa là biểu hiện tiêu chuẩn của sản phẩm.