

MÔ TẢ

CemGuard là màng chống thấm gốc xi măng 2 thành phần đàn hồi dùng để bảo vệ tốt nhất cho bê tông. Là sản phẩm linh hoạt dùng để chịu được các vết nứt phù hợp cho chống thấm trong và ngoài trời

ƯU ĐIỂM

Không thi công lớp chống thấm quá dày > 2mm
Có thể được áp dụng trên các chất nền ẩm ướt.
Không cần lớp lót hoặc lớp kết dính trên bề mặt chống thấm.
Đã được trộn sẵn để đảm bảo chất lượng tốt nhất.
Không độc hại và không mùi, rất phù hợp cho các khu vực hạn chế
CemGuard được lưu thông, đi lại sau khi bề mặt đã khô và được bảo dưỡng.
Trộn sẵn để đảm bảo chất lượng phù hợp cao.
Không độc hại và không mùi.

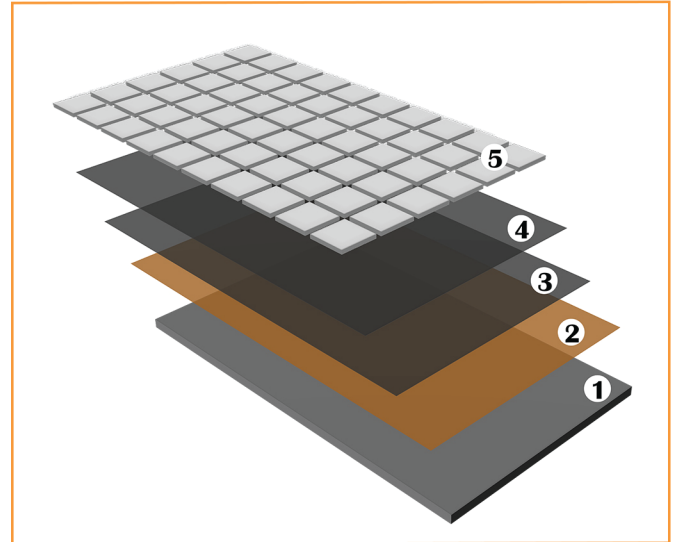
TIÊU CHUẨN ÁP DỤNG

- ASTM D412
- BS EN 14891

PHẠM VI ÁP DỤNG

CemGuard được dùng để chống thấm và bảo vệ các kết cấu bê tông và vữa xi măng. Các ứng dụng bao gồm:

Chống thấm cho bề bê tông chứa nước.
Chống thấm nhà tắm, ban công, sân thượng, bể bơi, v.v, trước khi thi công ốp lát gạch ceramic.
Chống thấm cho các tấm vữa thạch cao, lớp trát lót, bề mặt xi măng, khối bê tông nhẹ và tấm ván ép.
Thi công lớp làm phẳng đàn hồi cho kết cấu bê tông nhẹ bao gồm những kết cấu bị biến dạng nhẹ khi chịu tải trọng (như tấm panel đúc sẵn).
Phủ bảo vệ bề mặt vữa hoặc bê tông có vết nứt do co ngót, chống lại sự xâm thực của nước và các tác nhân ăn mòn khác.
Bảo vệ chống lại sự tác động của carbon dioxide cho các trụ bê tông, khe co giãn, đường bộ, đường sắt, các kết cấu bê tông cốt thép có lớp bê tông bảo vệ không đủ độ dày.
Bảo vệ bề mặt bê tông sử dụng trong môi trường nước biển, môi trường muối băng tan có chứa các muối sodium chloride, calci chloride và sulphate.



1. Sàn bê tông
2. CemGuard
3. Drymas Screed
4. Ceramicbond C1
5. Gạch lát nền

BIỆN PHÁP THI CÔNG

Chuẩn bị bề mặt

Đảm bảo tất cả các bề mặt nơi sử dụng CemGuard phải không có dầu, mỡ, sáp và các vật liệu rời. Đối với khu vực nơi hấp thụ nước dự kiến sẽ cao, làm ẩm bề mặt trước khi áp dụng CemGuard.

Phương pháp trộn

Đổ thành phần B (thành phần lỏng) vào thùng chứa sạch. Thêm phần A (thành phần bột) từ từ cho phép trộn với cơ học tốc độ thấp (350-450 vòng / phút) cho đến khi CemGuard là một hỗn hợp đồng nhất và không bị vón cục.

Thi công

CemGuard được thi công bằng chổi quét, một con lăn hoặc thi công bằng bay. Đối với ứng dụng bằng bay nên thi công trên bề mặt phẳng, bề mặt phải được san bằng và không có bất kỳ gợn sóng nào. Trong quá trình sử dụng, phải đảm bảo rằng bột khí phải được thoát ra. Sau khi áp dụng lớp phủ đầu tiên của CemGuard, cho phép thi công trong khoảng một giờ và đảm bảo rằng lớp phủ đầu tiên đã được kho trước khi thi công các lớp kế tiếp. Độ dày của mỗi lớp có thể từ 1mm - 2 mm.

ĐỊNH MỨC

33kg/bộ cho phép thi công được từ 11-16m²

ĐÓNG GÓI

(1) Bộ 33kg bao gồm :

Thành phần A : 25 kg/bao.

Thành phần B : 8 kg lỏng .

(2) Đóng thùng 21kg bao gồm:

Thành phần A : 16 kg/bao.

Thành phần B : 5 kg lỏng .

THỜI HẠN SỬ DỤNG

CemGuard có thời hạn sử dụng 1 năm kể từ ngày đóng gói.

Bảo dưỡng

- Để khô tự nhiên
- Sơn, lát gạch, hoặc vữa áp dụng sau 2 ngày sau khi khô
- Test nước sau 2-4 ngày sau khô

Làm sạch

CemGuard có thể được làm sạch bằng phương pháp cơ học sau khi khô cứng hoặc bằng nước sạch khi còn ướt.

Bảo quản

CemGuard nên được lưu trữ ở nơi khô ráo dưới bóng râm, không tiếp xúc với hơi ẩm. CemGuard là không nguy hiểm. Trong điều kiện gió, đeo mặt nạ lọc để tránh hít phải thành phần bột từ phần A. Loại bỏ nước bắn ra khỏi da bằng nước. trong trường hợp tiếp xúc với mắt, rửa bằng nhiều nước. Nếu kích thích vẫn còn, tìm kiếm sự chăm sóc y tế ngay lập tức.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT	
Trạng thái sản phẩm sau thi công	Màng chống thấm đàn hồi dẻo
Màu sắc	Xám
Tỷ trọng	1300 kg/m ³
Thời gian thi công	Tại 25-30oC thời gian thi công từ 1-4 giờ
Cường độ kéo	>1.5 N/mm ² (ASTM D412)
Độ giãn dài của sản phẩm	> 30% (ASTM D412)
Độ hấp thụ bề mặt	> 0.5 N/mm ²
Khả năng chịu vết nứt	Lên đến 2mm (ASTM C836)
Độ cứng	(Shore A) 55
Khả năng chịu hóa chất	0.5% (v/v) NaCl 1.25% (v/v) NH ₄ OH 3.7% (v/v) HCL PH: 4-10

DRYMAS VIETNAM CO., LTD

Head Office 1st Floor, X2 Building, Lane 34, Nghĩa Do Street, Tay Ho District, Hanoi
Website: www.drymas.vn Email: info@drymas.vn
Hotline: (024). 73013789

Factory Pham Van Dong Street, Cao Minh Village, Phuc Yen City, Vinh Phuc Province

