

KERACRETE ADF200

Chống thấm Polyurethane gốc nước



CÁT TƯỜNG



A

MÔ TẢ

KERACRETE ADF200 là màng chống thấm Polyurethane gốc nước 1 thành phần với khả năng chống thấm tuyệt vời cho bề mặt bê tông, mái và tường đứng. Vật liệu liên tục kháng lại ảnh hưởng xấu của nước và một số chất hóa học lỏng khác. Sau khi KERACRETE ADF200 đông cứng sẽ tạo thành một lớp màng thấm dẻo, chắc bền và không bị giòn khi tiếp xúc tia UV.



ỨNG DỤNG

- Trần mái, sân thượng, ban công, lô gia, tường ngoài nhà, sân phơi.
- Bể chứa nước, bể bơi, bể cứu hỏa
- Ngăn nước cho mặt ngoài bể ngầm
- Hệ thống thoát nước thải
- Công trình giao thông, thủy lợi, thủy điện



TÍNH NĂNG

- Chống rạn nứt, chống thấm nước liên tục
- Chống lại ảnh hưởng của UV và sự tấn công của hóa chất.
- Độ kết dính tốt, khả năng đàn hồi cao
- Tạo sự chắc chắn cho cấu trúc của vật liệu
- Thi công dễ dàng, tuổi thọ cao, giảm chi phí bảo trì, bảo dưỡng.



LƯU KHO

Lưu kho trong vòng 6 tháng kể từ ngày sản xuất và điều kiện kho chuẩn với bao bì không được mở nắp, tránh ánh nắng mặt trời, nhiệt độ từ 20°C - 40°C.



ĐÓNG GÓI

KERACRETE ADF200 được cung cấp trong thùng 5 kg/thùng hoặc 18 kg/thùng.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Khả năng chịu thời tiết, không tia UV	Không ảnh hưởng
Thời gian đông cứng sơ bộ	48 giờ
Thời gian đông cứng hoàn toàn	7 ngày
Độ giãn dài khi đứt (ASTM D412)	≥ 600%
Độ cứng Shore A (ASTM D2240)	45±10
Cường độ bám dính sau khi ngâm nước (BS EN 14891:2017)	≥ 1 MPa
Độ thấm nước dưới áp lực thủy tĩnh 1,5bar/7 ngày (BS EN 14891:2017)	Không thấm

TIÊU THỤ



- Lượng tiêu thụ trung bình cho 1 lớp phủ là 0.2 kg/m².
- Lượng tiêu thụ vật liệu 1.5 kg/m² cho hệ thống phủ với độ dày khi ướt là 1 mm.

HƯỚNG DẪN THI CÔNG



Chuẩn bị bề mặt thi công

KERACRETE ADF200 được thi công trên bề mặt bê tông hoặc tường trát. Bề mặt bê tông phải đảm bảo đặc chắc, cường độ nén khoảng 25N/mm², cường độ chịu kéo tối thiểu 1.5 N/mm². Bê tông cần được cán phẳng, các lớp vữa thứ cấp bám dính yếu trên bề mặt cần được loại bỏ bằng các biện pháp cơ học phù hợp. Mài tạo xước bề mặt bằng máy với lưới mài có độ nhám cao để tăng cường khả năng bám dính của vật liệu. Bê tông hay lớp vữa trát tường cần được làm sạch để loại bỏ dầu mỡ, tạp chất bám trên bề mặt.



Trộn

KERACRETE ADF200 là vật liệu 1 thành phần nên có thể trộn vật liệu ngay tại công trường. Sử dụng máy trộn với tốc độ không quá 600 vòng/phút và khuấy đều vật liệu trong vòng 2-3 phút trước khi sử dụng.

Q Đọc kỹ tài liệu hướng dẫn và thông số kỹ thuật của vật liệu. Sử dụng vật liệu theo đúng tài liệu kỹ thuật.

■ Số: TCCS :35-2018/APT ■ Ngày hiệu lực: 18/10/2021



chongthamcattuong.com



chongthamcattuong

KERACRETE ADF200

Chống thấm Polyurethane gốc nước



Hướng dẫn chung về thi công

KeraCRETE ADF200 là màng chống thấm lỏng tự nhiên, nó có thể thi công nhanh và dễ dàng ngay cả với những bề mặt lồi, không bằng phẳng. Vật liệu được thi công bằng nhiều phương pháp thích hợp. Sử dụng rulo để lăn hoặc trải đều hỗn hợp trên bề mặt đã được chuẩn bị, có thể làm thành nhiều lượt để đạt độ phủ hay độ dày mong muốn. Để khô tối thiểu 10h-12h trước khi thi công lớp phủ thứ hai.



Nếu sử dụng máy phun sơn, sử dụng bơm phun một pittong với đầu phun Vonfram 0.015 inch theo tỷ lệ 20:1.

ĐÔNG CỨNG

Nhiệt độ	Thời gian đông cứng để thi công lớp tiếp theo	Đông cứng hoàn toàn
+20°C	96 h	7 ngày
+25°C	72 h	6 ngày
+30°C	24 h	5 ngày

VỆ SINH DỤNG CỤ



Vệ sinh dụng cụ sau khi sử dụng bằng nước sạch.

BẢO DƯỠNG



Quá trình bảo dưỡng phụ thuộc vào điều kiện tự nhiên, mật độ giao thông cũng như yêu cầu của người sử dụng cuối cùng. Không nên sử dụng các chất làm sạch có dung môi. KERACRETE ADF200 được bảo dưỡng dễ dàng bằng chổi thấm dung dịch trung hòa. Đối với khu vực nhiễm bẩn nặng, có thể sử dụng sút pha với nước sạch.

AN TOÀN THI CÔNG



Dưới điều kiện hoạt động thông thường, KERA-CRETE ADF200 rất an toàn trong quá trình trộn và thi công, tuy vậy điều kiện an toàn vẫn phải được chú ý toàn bộ thời gian thi công. Khu vực thi công cần thông thoáng hoặc được thông gió tốt. Khu vực kín hoặc hiếm khí, cần sử dụng mặt nạ phòng độc. Khu vực thi công phải hoàn toàn không có chất dễ cháy, dễ bắt lửa, không quá nóng, tuyệt đối không cho phép hút thuốc xung quanh khu vực thi công. Tránh không cho hỗn hợp tiếp xúc với da, mặt và cần trang bị đồ bảo hộ cần thiết. Khi hóa chất dính vào da, cần rửa ngay với nước sạch pha xút loãng, không sử dụng dung môi. Hỗn hợp dính vào mắt cần rửa nhiều lần bằng nước sạch và tìm sự hỗ trợ y tế. Để có thông tin đầy đủ về thành phần, vận chuyển và sử dụng vật liệu, đọc kỹ hướng dẫn về an toàn và sức khỏe của vật liệu.

PHÂN PHỐI CHÍNH HÃNG BỜ



CÁT TƯỜNG

CÔNG TY TNHH CHỐNG THẤM CÁT TƯỜNG

65/26 Tăng Nhơn Phú, P. Phước Long B, TP. Thủ Đức, TP. HCM

🔍 Những thắc mắc, ý kiến về kỹ thuật, biện pháp thi công, vui lòng liên hệ nhân viên bán hàng hoặc dịch vụ kỹ thuật của APT: +84 904 339 299

📍 Factory: Phu Minh, Soc Son, Ha Noi, Viet Nam ✉ Email: infor@apt.net.vn



chongthamcattuong.com



chongthamcattuong