

KOREPOT TOPCOAT

ET5775(2 THÀNH PHẦN)

1. THÔNG QUAN SẢN PHẨM

KOREPOX ET5775 là loại sơn hai thành phần, gốc nhựa epoxy, hữu cơ làm giảm thiểu sự ăn mòn của bê tông và chống ô nhiễm môi trường cả bên trong lẫn bên ngoài. Ngoài ra, nó có khả năng lấp đầy các vết nứt, bóng bề mặt và bám dính tuyệt vời, là chất chống thấm ưu việt. Nó có thể sử dụng là lớp sơn hoàn thiện cho bề mặt bê tông, bê tông cốt thép mà không gây ra hiện tượng nứt vỡ quy định của DFA, phần 175.300.

Khuyến cáo sử dụng

Như một lớp sơn phủ hoàn thiện cho bên trong của bể nước uống chẳng hạn như một căn hộ, một nhà máy, v.v

2. TÍNH CHẤT VẬT LÝ

a. Màu sơn hoàn thiện

Bóng, off-white, Xanh

b. Thời gian khô

	10 °C	20 °C	30 °C
Khô chạm tay	8 giờ	4 giờ	2 giờ
Khô toàn phần	48 giờ	24 giờ	16 giờ
Khô đóng rắn	7 ngày	5 ngày	3 ngày

Thời gian khô phụ thuộc vào độ ẩm bề mặt, thông gió, độ ẩm tương đối...

c. Thành phần chất rắn

Xếp x 98% (theo xác định của ISO 3233)

d. Độ phủ lý thuyết

9.8 m²/L độ dày khi khô là 100µm trên bề mặt phẳng láng.

e. Trọng lượng

Xếp x 1.24 kg/L khi trộn 2 thành phần

f. Điểm chớp cháy

ET5775 PTA : 51 °C/ 124 °F
ET5775 PTB : 51 °C/ 124 °F

3. PHƯƠNG PHÁP THI CÔNG

a. Chuẩn bị bề mặt

Loại bỏ tất cả bụi bẩn, dầu mỡ và các chất ô nhiễm khác từ bề mặt trước khi sơn. Dùng dụng cụ tẩy rửa và các chất tẩy rửa.

* Bề mặt phải khô 28 ngày

b. Điều kiện thi công

Bề mặt cần che chắn hoàn toàn sạch và khô. Không thi công khi độ ẩm tương đối trên 85%. Nhiệt độ bề mặt tối thiểu thi công ít nhất là 2.7 °C (5 °F) trên bề mặt bê tông.

c. Tỷ lệ pha trộn:

Thành phần A: Thành phần B = 8.6 : 3.4 (theo thể tích)

Trộn 2 thành phần với nhau bằng máy trộn tốc độ cao

d. Thời gian chờ

50 phút tại 20 °C/68 °F

e. Dung môi

Không, nếu cần thì sử dụng TH0375 không quá 5%

f. Độ dày màng sơn

100 µm khô

Độ dày màng sơn có thể khác tùy theo mô thức và vùng cần sơn.

g. Phương pháp thi công

C hoặc lăn

h. Thời gian lắp đặt

	10 °C / 50 °F	20 / 68	30 / 86
Nhiệt độ	48hours	24hours	16hours

i. Lắp đặt trong

EP1775 hoặc theo hướng dẫn của KCC

j. Bảo hành

12 tháng

k. Quy cách đóng gói

12L (ET5775 PTA : 8.6 L, ET5775 PTB : 3.4 L)

n. Lưu ý

Không bỏ qua nhiệt độ 5 °C/ 41 °F hay trên 40 °C/ 104 °F

Bảo vệ mắt và da tránh tiếp xúc trực tiếp với sơn, tránh hít trực tiếp hơi sơn

Sử dụng áo bảo hộ

Thi công nơi không thông thoáng gió cần có quạt thông gió.

o. Ngày xuất

tháng 9, 2009