

Feb. 2015
Version

BestCoaltar EP720

Chất phủ chống thấm và bảo vệ, chống tác nhân ăn mòn hóa học, gốc epoxy-nhựa than đá, 2 thành phần, phân tán dung môi

PHỤ GIA BÊ TÔNG - HÓA CHẤT CHỐNG THẤM - VỮA RÓT KHÔNG CO NGÓT - SẢN PHẨM NỀN SÀN - KẾT NỐI - TRÁM BÍT - SỬA CHỮA - BẢO VỆ - HOÀN THIÊN - CONCRETE ADMIXTURE - WATERPROOFING - GROUTING - FLOORING - SEALING - REPAIRING - PROTECTING - FINISHING
BESTMIX CONSTRUCTION CHEMICALS & ADMIXTURES

Mô tả: BestCoaltar EP720 là lớp phủ bảo vệ và chống thấm đàn hồi, bền vững, chống xé rách, kháng hóa chất, kháng xâm thực, bảo vệ hữu hiệu cho bê tông và các kết cấu thép. BestCoaltar EP720 là hợp chất hai thành phần, chế biến từ nhựa epoxy đặc biệt kết hợp với nhựa than đá tinh luyện và cốt liệu trơ gốc khoáng silicate.
BestCoaltar EP720 phù hợp tiêu chuẩn BS 5493: KF 3 B.

Ứng dụng: BestCoaltar EP720 làm lớp phủ bảo vệ và chống thấm cho cả bề mặt bên trong cũng như bên ngoài của bê tông, kết cấu thép nằm trong đất hay thường xuyên tiếp xúc với nước, hóa chất, chất thải... như:

- Hệ thống xử lý nước thải, chất thải công nghiệp, chất thải sinh hoạt như mương rãnh, đường cống thoát, bể chứa, bể xử lý...
- Kết cấu móng, đà kiềng, tầng hầm ở những nơi ăn mòn cao do hóa chất, nước biển hoặc xâm thực sulphate.
- Kết cấu thép thủy lực thường xuyên tiếp xúc tác nhân ăn mòn mạnh.
- Công nghiệp hóa chất, cầu cảng, công trình xây dựng ven biển...
- BestCoaltar EP720 không thích hợp cho những nơi tiếp xúc trực tiếp với nguồn nước sinh hoạt, thực phẩm, vật nuôi...

Ưu điểm:

- Bảo vệ vững chắc, chống thấm hiệu quả dưới tác động của các tác nhân ăn mòn hóa học, ăn mòn xâm thực mạnh.
- Độ bền cao dưới tác động của nước biển, vi sinh...
- Kháng va đập, kháng xé rách, kháng mài mòn cơ học cao.
- Lực liên kết tốt, độ bám cao, không bong rộp.
- Dễ thi công bằng các dụng cụ đơn giản như cọ quét, ru-lô, vòi phun...
- Thời gian cho phép thi công dài nên tránh lãng phí vật tư.

Thông tin kỹ thuật:

Đóng gói: 10; 25 kg/bộ.

Màu sắc: TP A: Đen ánh nâu, TP B: Vàng nhợt, Hỗn hợp: Đen nâu

Khối lượng riêng:
A: 1.15 ± 0.02 kg/lít (25°C)
B: 0.93 ± 0.02 kg/lít (25°C)
A+B: 1.09 ± 0.02 kg/lít (25°C)

Tỷ lệ pha trộn: A/B = 3/1 (Theo trọng lượng).

Mật độ tiêu thụ: 0.9 ÷ 1.1 kg/m²/lớp (Tùy thuộc tình trạng bề mặt).

Nhiệt độ thi công: Nhiệt độ môi trường: +15°C ÷ + 40°C
Độ ẩm tương đối tối đa của không khí là 80%

Thời gian thi công: 04 giờ kể từ lúc trộn.

Thời gian khô mặt: 07 giờ kể từ lúc thi công.

BESTMIX CORPORATION

HEAD OFFICE: Lot D1, Road D1&N3, Nam Tan Uyen IP, Binh Duong. Tel: (0650) 365 3990-365 3991 Fax: (0650) 365 3992 Website: bestmix.vn
HCMC OFFICE: 378-384 Cong Hoa Str., Tan Binh Dist., Ho Chi Minh City. Tel: (08) 3810 7995 - 3810 7996 - 3810 7997 Fax: (08) 3810 7998
DANANG OFFICE: 478B1 Dien Bien Phu Street, Thanh Khe District, Da Nang City. Tel: (0511) 371 5299 - 371 5399 Fax: (0511) 371 5499
HANOI OFFICE: 130 Nguyen Xien Str., Thanh Xuan Dist., Hanoi City. Tel: (04) 3556 6677 Fax: (04) 3556 6677 Email: info.mb@bestmix.com.vn

Bắt đầu/Kết thúc đóng rắn:	08 giờ kể từ lúc trộn / 10 ngày kể từ lúc thi công.
Thời gian lưu trữ:	12 tháng kể từ ngày sản xuất (Điều kiện thùng chưa khai).
Kháng hóa chất:	Kháng được nước, nước biển, chất tẩy rửa, muối phòng băng, muối trung tính, dung dịch axit và kiềm loãng, dầu mỡ, nhiên liệu và nhiều hóa chất khác. Không bám tảo và vi sinh vật. Không bền trong điều kiện tiếp xúc lâu dài với phenol, axit oxy hóa, hydrocarbon chloride hóa.
Độ bền cơ học:	Kháng xé rách, kháng va đập và kháng mài mòn cơ học.
Hướng dẫn thi công:	
Yêu cầu bề mặt:	<ul style="list-style-type: none"> Bề mặt bê tông hoặc sắt thép phải đảm bảo khô ráo, đặc chắc, không lẫn dầu mỡ, bụi bẩn, rỉ sét, rong rêu, nấm mốc... Các mảng bám dính không tốt hoặc các vật liệu cũ phải được đục bỏ hoàn toàn. Đối với bề mặt bê tông hấp thụ mạnh và bề mặt sắt thép có độ bóng cao nên xử lý bằng lớp lót BestPrimer EP701 trước khi thi công BestCoaltar EP720.
Trộn:	<p>Dùng cần trộn điện hoặc khí nén tốc độ chậm (400 ÷ 500 vòng/phút) trộn đều thành phần A trước khi cho hết thành phần B vào thành phần A. Tiếp tục trộn đều và cho cánh khuấy lên xuống nhiều lần để đảo hỗn hợp cho đến khi đồng nhất (thời gian trộn từ 3 ÷ 5 phút).</p> <p>Khi thi công lớp thứ nhất đối với bề mặt bê tông, nên pha loãng thêm khoảng 3 ÷ 5 % Thinner SC-01 (theo trọng lượng) nhằm tăng khả năng thẩm thấu sâu vào bề mặt vật liệu.</p>
Thi công:	<p>Dùng cọ quét, ru-lô lông ngắn hoặc vòi phun áp lực để phân bố đều vật liệu lên toàn bộ bề mặt cần xử lý.</p> <p>Khi thi công lớp thứ hai, nên thực hiện theo hướng vuông góc với lần thi công lớp thứ nhất.</p> <p>Thời gian chờ giữa hai lớp kế tiếp có thể từ 24 giờ đến 3 ngày, tùy thuộc vào điều kiện môi trường và nhiệt độ xung quanh, nên theo dõi tình trạng đóng rắn thực tế của vật liệu để quyết định thời điểm thi công lớp kế tiếp thích hợp.</p> <p>Trong thời gian 24 giờ kể từ lúc thi công, tránh để vật liệu tiếp xúc trực tiếp với nước mưa hoặc lực tác động cơ học.</p>
Vệ sinh:	Dùng giẻ khô hoặc giấy mềm lau sơ bộ thiết bị, dụng cụ trước khi dùng Thinner SC-01 để vệ sinh lần cuối
An toàn:	<p>Cả hai thành phần thuộc loại nguy hiểm, dễ cháy, dễ gây dị ứng khi tiếp xúc trực tiếp với da. Khi thi công, nhất thiết phải mang găng tay, khẩu trang, kính bảo hộ. Khi bị văng vào mắt, mũi, miệng, phải rửa ngay bằng nước sạch nhiều lần trước khi đến cơ quan y tế nơi gần nhất để được điều trị kịp thời và đúng phương pháp.</p> <p>Nên thông gió khu vực thi công bằng các loại quạt thông gió thích hợp.</p> <p>Tuyệt đối không để sản phẩm hoặc khu vực đang thi công sản phẩm tiếp xúc trực tiếp với ngọn lửa hoặc các nguồn phát sinh nhiệt.</p> <p>Đổ sản phẩm dư thừa đúng nơi quy định của địa phương nhằm đảm bảo không làm ảnh hưởng đến môi trường xung quanh.</p>
Miễn trừ:	<i>Các thông tin kỹ thuật và hướng dẫn thi công trong các tài liệu của BESTMIX dựa trên sự hiểu biết và kinh nghiệm thực tế của chúng tôi. Các thông tin ở đây chỉ nêu lên bản chất chung do đó người sử dụng sản phẩm này phải thí nghiệm xem sản phẩm có phù hợp với mục đích thi công của mình không. BESTMIX có quyền thay đổi đặc tính sản phẩm của mình, người sử dụng phải luôn tham khảo tài liệu kỹ thuật mới nhất của sản phẩm.</i>