## Giới thiệu chung về sản phẩm xi măng chống thấm CX MEN

- Hãng sản xuất: CX-MEN
- Xuất xứ: Việt Nam
- Mã sản phẩm: Xi măng chống thấm CX-MEN
- Nhiệt độ cho phép thi công: $10^oC$ – $35^oC$
- Hạn sử dụng : 06 tháng kể từ ngày sản xuất.
- Đóng gói: 20kg/bao (Sản phẩm được đóng trong bao chống ẩm 20±0.5kg)
- Dạng: Bột
- Màu:Xám
- Bảo quản:
- Bảo quản nơi khô ráo, thoáng mát. Không nên xếp chồng quá 10 bao lên nhau.
- Tránh để sản phẩm trực tiếp dưới ánh sáng mặt trời;
- Thành phần: Xi măng, phụ gia chống thấm, phụ gia chống co ngót và nhiều chất trợ khác
- Tiêu chuẩn: ISO 9001:2015 và quy chuẩn kỹ thuật Quốc gia QCVN 16:2017/BXD.

Xi măng chống thấm CX MEN độ bền trên 50 năm

## Thông số kỹ thuật của xi măng chống thấm CX MEN

Chống thấm: Đạt

Độ nghiền mịn (phần còn lại trên sàng 0.09mm): 1%

Độ ổn định thể tích: 2mm

Hàm lượng $SO_3$: 2%

Cường độ chịu nén:

- 3 ngày: 18 N/mm2
- 28 ngày: 38 N/mm2

Thời gian đông kết:

- Bắt đầu: 120 phút
- Kết thúc: 240 phút

CX MEN
*Thách Thức Mọi Thời Tiết*

# BẢNG SO SÁNH CHỐNG THẤM THÔNG THƯỜNG VÀ XI MĂNG CHỐNG THẤM CX MEN

| STT | CHỈ TIÊU | CHỐNG THẤM THÔNG THƯỜNG | XI MĂNG CHỐNG THẤM CX MEN | ƯU ĐIỂM |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Nguyên liệu | Hữu cơ là chính: nhựa đường, nhựa pu, nhựa acrylic | Vô cơ là chính: xi măng, cát, phụ gia,..... | Xi măng chống thấm dùng vật liệu vô cơ là chính,nên tương thích với tất cả bề mặt bê tông, tường xây,.... |
| 2 | Nguyên lý chống thấm | Tạo màng mỏng bên ngoài bề mặt | Bao phủ toàn khối, dày | Chống thấm toàn khối là: chống thấm ưu việt nhất |
| 3 | Chống thấm: Thuận | Tốt | Tốt | Chống thấm được cả hai chiều ,siêu bền và hiệu quả hơn nhiều so với 1 chiều. |
| 4 | Chống thấm: Ngược | không | Tốt | Chống thấm được cả hai chiều ,siêu bền và hiệu quả hơn nhiều so với 1 chiều. |
| 5 | Cường độ | Chỉ bền uốn | Bền nén và Bền uốn: ĐỀU TỐT | Do chịu được cả bền nén và bền uốn nên sử dụng trên nhiều hạng mục và bề mặt hơn. |
| 6 | Độ bám dính với cốt nền | Tốt trong giai đoạn đầu | Tương thích với mọi xi măng và vật liệu xây dựng, tốt vĩnh viễn | Không cần dùng vật liệu kết nối,dùng trực tiếp lên bê tông hay tường là một lợi thế lớn |
| 7 | Tuổi Thọ | 3- 5 năm | 50 năm trở lên | Chỉ làm một lần mà bền mãi mãi làm cho chủ đầu tư yên tâm hơn |
| 8 | Thi Công | Thi công phức tạp yêu cầu tay nghề cao | Đơn giản làm như thi công xây tô bình thường | Thi công dễ dàng, giúp nhiều người,công trình tự làm được, tận dụng được nhân công của thợ xây bình thường |
| 9 | Giá thành | cao | Rất thấp | Giá thành chỉ bằng 1/3 so với phương pháp chống thấm truyền thống |

măng chống thấm CX MEN so sánh với xi măng thường

## Ưu điểm nổi bật của xi măng chống thấm CX MEN

1. Dễ thi công: thi công như xây tô bình thường.

2. Tạo nguyên khối: bao phủ toàn khối, liên kết bền chặt giữa tường và lớp tô bên ngoài, hình thành một lớp chống thấm toàn khối.

3. Bền nén và bền uốn: cao, tương thích với mọi xi măng và vật liệu xây dựng nên tốt vĩnh viễn (trừ khi đập bỏ xây lại).

4. Chống thấm thuận và nghịch: Đều tốt do tạo thành nguyên khối từ trong ra ngoài.

5. Tuổi thọ cao: trên 50 năm, vì khi tô tạo thành một lớp toàn khối theo mảng xây dựng cơ bản của ngôi nhà.

6. Chống rạn nứt, chân chim: Sản phẩm được tăng thêm độ dẻo, tăng độ co giãn, tạo thành khối co giãn nên sẽ giảm thiểu tối đa rạn nứt, chân chim khi gặp nắng mưa thất thường, nhất là đối với khí hậu nhiệt đới gió mùa thuộc các nước Đông Nam Á.

7. Tiêu chuẩn: ISO 9001:2015 và quy chuẩn kỹ thuật Quốc gia QCVN 16:2017/BXD.

Với các đặc tính trên, CX Men được xem là sản phẩm ưu việt, tiện lợi, giúp nhà thầu xây dựng giải quyết triệt để các vấn đề thi công đang gặp phải

Xi măng chống thấm CX MEN 25kg/bao

## Xi măng chống thấm CX MEN được sử dụng để chống thấm cho các hạng mục nào?

Xi Măng chống thấm CXMEN (công nghệ của Đức) thì sẽ ko lo về tình trạng rạn nứt hay bị thấm mà tất cả các công trình đang gặp phải. Quan trọng là hạn chế được rất

nhiều vật tư giúp cho các nhà thầu cũng như chủ đầu tư tiết kiệm chi phí nhưng vẫn cam kết đảm bảo và chất lượng: ko cần lăn kiềm+công, sơn lót+công,vật tư chống thấm+công,tiết kiệm được 40-50% sơn và công, rút ngắn được nhiều thời gian thi công. Đặc biệt là các công trình lớn hay nhỏ đều sẽ giữ được công trình hay ngôi nhà của mình được đẹp,bền và quan trọng giữ được UY TÍN với tất cả khách hàng cũng như những nhà đầu tư đang xây nhà bán,…”.

Xi Măng chống thấm CXMEN là xi măng chống thấm thay cho xi măng bình thường, dùng để tô ngoài, cán nền sân thượng, các sano, dầm (chống ẩm ướt chân tường), các máng xối, các chỗ thường xuyên tiếp xúc với nước, ngoài trời mưa (hồ bơi, bể chứa nước…..).

Sử dụng trong các hạng mục cần chống thấm: xây, trát, cán nền,…

Chống thấm tốt trên các bề mặt: Bê tông, tường xây, gạch, đá, cầu, đường,…

Chống thấm thuận và ngược rất tốt. Thời gian chống thấm lâu dài theo suốt tuổi thọ công trình.

Xử lý triệt để các hiện tượng: Thấm ngược, muối hoá bề mặt, sùi tuyết trắng, nồm ẩm.

CX – Men cho cường độ sớm cao của bê tông cho phép nhà thầu tháo ván khuôn sớm, tái sử dụng ván khuôn nhanh. Chi phí lao đọng thấp do tiết kiệm thời gian thi công và chi phí

## Hướng dẫn thi công xi măng chống thấm CX MEN

| | Vật liệu | Vữa xây ( Mác 150) | Vữa tô ( Mac = 100) | Vữa tô ( M |
|---|---|---|---|---|
| Cấp phối vữa | Xi măng | 1 bao xi măng 25kg | 1 bao xi măng 25kg | 1 bao xi m |
| | Cát | 2 xô cát 18L =50kg | 3 xô cát 18L =75kg | 5 xô cát 1 |
| | Vật liệu | Bê tông ( Mac = 300) | Bê tông ( Mac = 250) | Bê tông ( |
| Cấp phối bê tông | Xi măng | 1 bao xi măng 25kg | 1 bao xi măng 25kg | 1 bao xi m |
| | Cát | 1 xô cát 18L = 25kg | 1,5 xô cát 18L = 37,5kg | 2 xô cát 1 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Đá | 1 xô đá 18L= 50kg | 2 xô đá 18L = 50kg | 2 xô đá 18 |

JSON Paint
NG CHỐNG THẤM ĐA DỤNG PCB 40
CX MEN
Chống Thấm Vượt Thời Gian
TÔ/TRÁT
CÁN NỀN
BÊ TÔNG
TỔNG KHO CHỐNG THẤM
Hotline: 0908 358 395

Xi măng chống thấm CX MEN sử dụng làm vữa trát

## Sử dụng làm vữa tô tường

Sản phẩm là xi măng chống thấm CX Men PCB 40 Bao 25kg khi pha tỉ lệ 1/3 với cát và nước như hướng dẫn trên bao bì thì dùng tô tường nội ngoại thất đều được. Thợ tô xong đã hoàn toàn không thấm nước và giảm co ngót nứt chân chimvif trong xi măng có những sợi Yan Polymer tạo liên kết tốt hơn với phản ứng Thuỷ Hoá

## Sử dụng cán nền sân thượng, nhà vệ sinh, máng xối, sino, bể nước

Sau khi đổ bê tông xong, chúng ta hay dùng xi măng để cán nền tạo độ dốc cho nước chảy về khu vực tập kết ( phễu, máng xối …. ) Dùng xi măng CX MEN theo tỉ lệ 1/2 như hướng dẫn trên bao bì. Tiến hành thi công lúc vữa cán khô đồng nghĩa là đã hoàn tất công đoạn xử lý chống thấm.

## Sử dụng làm công trình tầng hầm, hồ nước

Các tầng hầm, bãi xe, hồ nước, chân móng cọc âm dưới lòng đất… Sử dụng CX Men để chống thấm thì hoàn toàn yên tâm, Vì địa chất mỗi khu vực không giống nhau nên vấn đề xử lý chống thấm khu vực này rất phức tạp.

Vì thành phần chống thấm toàn khối ( thuận, nghịch, trong ngoài) nguyên tảng đều chống thấm nước bảo vệ kết cấu sắt thép bên trong tăng tuổi thọ cho công trình.

Thử nghiệm không thấm nước với áp lực thuỷ tĩnh lên đến 1,5bar ( 07 ngày) theo phương pháp thử TCVN 8877:2011 kết quả mang lại là không thấm nước

*Những lưu ý khi thi công*

- Với tường quá khô hoặc thi công khi trời nắng cần làm ẩm tường hoặc gạch trước khi xây trát để tránh hiện tượng mất nước trong khối vữa gây ra rạn nứt bề mặt.
- Cát và nước càng sạch thì càng tăng khả năng chống thấm.
- CX MEN có gốc xi măng nên mang tính kiềm.
- Nên tiến hành các biện pháp cẩn trọng để giảm thiểu tiếp xúc với da.
- Nếu sản phẩm văng vào mắt, rửa bằng nước sạch và đến gặp bác sĩ ngay.

*Thông tin an toàn sức khỏe*

- Sinh thái học: Làm ô nhiễm nước, đổ bỏ theo quy định địa phương
- Vận chuyển: Không nguy hiểm
- Độc hại: Không độc hại