

## CT 02 - PHỤ GIA VỮA TỰ CHẢY KHÔNG CO NGÓT

### 1. Giới thiệu

CT02 - Phụ gia vữa tự chảy không co ngót được trộn cùng với xi măng, cát vàng hoặc mặt đá để tạo ra vữa chống thấm tự chảy, tự dàn phẳng và không co ngót, rạn nứt. Vật liệu vữa này thích hợp trên bề mặt ngang, không liên tục.

### 2. Thành Phần

Phụ gia tự chảy, polymer, phụ gia giảm nước, phụ gia tăng cường độ xi măng, phụ gia chống co ngót, phụ gia chống rêu mốc và nhiều chất trợ khác.

### 3. Đặc tính kỹ thuật

Ngoại quan: Màu cánh gián nhạt

Dạng: Lỏng

Cường độ nén của vữa: 60Mpa

Cường độ bám dính của vữa: 0.8N/mm<sup>2</sup>

Tỉ trọng của vữa: 2.400 kg/m<sup>3</sup>

Tiêu chuẩn kỹ thuật về chống thấm: Đạt theo 14-TCN 80: 2001



### 4. Hướng dẫn - bảo quản

- Đóng gói trong lọ nhựa 1L, lon nhựa 5L và thùng nhựa 18L.
- Bảo quản nơi khô ráo, thoáng mát, tránh ánh nắng trực tiếp.
- Sử dụng trong 12 tháng kể từ ngày sản xuất.

### 5. Ứng dụng

- Chống thấm: cổ ống, sàn nhà vệ sinh, mái, ban công, sàn tầng hầm, sàn bể chứa nước,...
- Các khu vực cần tạo mặt phẳng: sàn nhà xưởng, sân tennis, lớp lót cho sàn nhựa,...
- Đổ móng máy, cột, dầm phụ, khuôn cửa,...
- Ứng dụng tốt trong môi trường khắc nghiệt, khả năng chịu tải trọng rất tốt. Vữa ổn định trong môi trường nước hay tại những khu vực thời tiết thay đổi đột ngột.

### 6. Thi công

- Chuẩn bị: vệ sinh sạch sẽ nền mặt sàn bê tông, đảm bảo không có bụi bẩn và dầu mỡ. Với nước thật ẩm nền bê tông. Thùng, nước sạch, xi măng mác 400, cát vàng sạch hoặc mặt đá, máy khuấy hoặc máy trộn vữa.

- Hòa CT02 với nước sạch theo tỉ lệ CT02: Nước = 1:3. Khuấy đều trong 2 phút.

- Với sàn, mái, nhà vệ sinh, ban công diện tích nhỏ, cần độ dày nhỏ hơn 1cm:

+ Trộn xi măng với cát vàng theo tỉ lệ 1:1

+ Trộn dung dịch bên trên với hỗn hợp xi măng - cát theo tỷ lệ Dung dịch/ Hỗn hợp = 12 - 15%.

Khuấy kỹ thành một hỗn hợp sệt dẻo.

- Với các khu vực cần độ dày nhỏ hơn 3mm: Trộn dung dịch trên với xi măng thuần theo tỉ lệ Dung dịch/ Xi măng = 18-20%. Khuấy thành một hỗn hợp sệt dẻo.

- Với các khu vực cần độ dày lớn hơn 1cm:

+ Trộn xi măng với mặt đá theo tỷ lệ Xi măng/ Mặt đá = 1/2

+ Trộn dung dịch trên với hỗn hợp xi măng - mặt đá theo tỷ lệ 9-12%.

Đổ hỗn hợp sệt dẻo đó xuống sàn, dùng thước hoặc cào răng cưa dàn đều. Hỗn hợp sẽ tự động chảy vào các khe kẽ và chỗ trống để tạo phẳng.

Khi đổ trên mái, ban công và các sàn rộng ngoài trời phải dùng bạt hoặc nilon che lại sau khi thi công.

Sau 6 tiếng có thể phun nước để bảo dưỡng. Sau 3,4 ngày có thể ngâm nước được.

### 7. Định mức

1m<sup>2</sup> dày 1mm cần 2,4 kg hỗn hợp khô.

Nhà sản xuất:

CÔNG TY CP SOTIN VIỆT NAM

Nhà máy 1: Xã Đông La, huyện Hoài Đức, TP Hà Nội

Nhà máy 2: Xã Yên Mỹ, huyện Thanh Trì, TP Hà Nội

VPGD: Số 53, ngõ 300 Nguyễn Xiển, Thanh Trì, Hà Nội

ĐT: 024 6294 4455

Email: sotinvietnam@gmail.com

Fax: 024 3311 9027

Website: www.sotinvn.com



# SOTIN

Chống thấm siêu Việt