



## VỮA XÂY DỰNG – SCL MORTAR ( XÂY – CHÁT TƯỜNG)

### I. MÔ TẢ SẢN PHẨM VỮA XÂY DỰNG SCL-MORTAR

Vữa xây dựng SCL- Mortar là loại vữa khô công nghiệp cao cấp, được trộn sẵn và đóng bao tại Công ty Cổ phần Sông Đà Cao Cường. Thành phần chính gồm hỗn hợp chất kết dính xi măng, cát sạch sấy khô sàng chọn lọc (loại bỏ bùn, sét, các tạp chất có hại) và phụ gia. Vữa xây dựng SCL-Mortar có tuổi thọ cao và thân thiện với môi trường, được sản xuất theo công thức do phòng Công nghệ Công ty nghiên cứu và phát triển.

### II. ỨNG DỤNG SẢN PHẨM VỮA XÂY DỰNG SCL MORTAR

Vữa xây dựng SCL-Mortar là loại vữa khô công nghiệp trộn sẵn đa năng, chuyên dùng chèn chân tường tấm acotec, xây trát gạch đất sét nung, gạch bê tông cốt liệu, san nền, .v.v...

### III. ỨNG DỤNG ĐIỂN HÌNH

- Các tòa nhà cao tầng đòi hỏi chất lượng cao, tiến độ nhanh.
- Chuyên dùng để sửa chữa, cải tạo các hạng mục trong tòa nhà mà không cần ngưng hoạt động.
- Dùng cho các công trình văn hóa xây mới như đình chùa, nhà thờ, đài kỉ niệm, viện bảo tàng,
- Đặc biệt thích hợp với các công trình nằm trong khu vực ngõ nhỏ, đường hẹp tại các thành phố và khu đô thị.

### IV. ƯU ĐIỂM NỔI TRỘI:

- Sản xuất công nghiệp trên dây truyền hiện đại, khép kín và mức độ tự động hóa cao.
- Chất lượng vữa khô có độ đồng nhất cao, đạt theo tiêu chuẩn quốc gia:
- Vữa sạch không có tạp chất có hại,
- Có tuổi thọ cao gấp 2-3 lần so với vữa truyền thống.

## **Công ty cổ phần thương mại xuất nhập khẩu Tân Phú Bình**

Địa chỉ: Số 51, Khuất Duy Tiến, Thanh Xuân Bắc, Hà Nội;

Kho hàng: 489 Hoàng Quốc Việt, Cầu Giấy, Hà Nội

Tel: 0766075555 | 0904 858 269 | Email: [chongtham24@gmail.com](mailto:chongtham24@gmail.com)

Website: [chongthamhanoi.vn](http://chongthamhanoi.vn), [thietbivesinh24h.vn](http://thietbivesinh24h.vn)

- Sử dụng dễ dàng, rút ngắn thời gian trong thi công do giảm thời gian chờ đợi giữa các công đoạn, không phải sàng cát và giảm 90% thời gian dọn vệ sinh và vận chuyển phế thải ra khỏi công trình.

- Tiết kiệm trên 15% vật liệu và chi phí so với vữa truyền thống: Do khối lượng thể tích vữa nhẹ hơn, chiều dày thi công giảm 1/3 và đặc biệt tỷ lệ hao phí rất thấp, giảm trên 97% hao phí sử dụng vật tư cho phép theo định mức Nhà rải ra môn

Thân thiện môi trường - Nâng cao chất lượng cuộc sống cho người sử dụng: Toàn bộ quá trình từ khâu sản xuất, vận chuyển trên đường và sử dụng tại công trình đều không có rác thải, nước thải và khí thải gây ô nhiễm ra môi trường, góp phần bảo vệ môi trường sống

## V. CHỨNG CHỈ CHẤT LƯỢNG:

Vữa xây dựng SCL-Mortar đạt tiêu chuẩn quốc gia TCVN 4314:2022 và được cấp giấy chứng nhận hợp chuẩn do viện Vật liệu xây dựng – Bộ xây dựng cấp.

## VI. THÔNG SỐ KỸ THUẬT

- Dạng tồn tại:	Bột khô, màu xám
- Khối lượng thể tích xộp, khô:	= 1500±50 kg/m <sup>3</sup>
- Kích thước hạt cốt liệu lớn nhất:	≤ 5.0 mm
- Độ lưu động (phương pháp bàn dằn):	= (165÷205) mm
- Khả năng giữ độ lưu động:	≥ 65 %
- Thời gian bắt đầu đông kết:	≥ 150 phút
- Cường độ chịu nén trung bình sau 28 ngày:	tùy từng mác thiết kế
- Đóng gói:	Bao 50 kg hoặc bao Jumbo 1 tấn

## VII. HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

1. Dụng cụ dùng để trộn vữa là thùng chuyên dụng hoặc máy trộn vữa.
2. Tỷ lệ nước trộn nằm trong khoảng (16 + 22)% theo khối lượng vữa khô hoặc 8 đến 11 lít nước sạch cho 1 bao 50kg sao cho đạt được độ lưu động của vữa tươi.
3. Nước dùng trộn vữa không được chứa tạp chất có hại làm cản trở quá trình đông cứng của chất kết dính. Khi dùng nước ngầm tại chỗ hoặc nước của hệ thống cấp nước kỹ thuật để trộn vữa, phải phân tích bằng thí nghiệm, nếu lấy nước trong hệ thống cấp nước sinh hoạt - không cần phải kiểm tra.
4. Thời gian trộn từ lúc đổ xong hỗn hợp vữa và nước: Không được nhỏ hơn 2 phút đối với trộn máy và 3 phút đối với trộn tay. Trong quá trình trộn bằng máy hoặc bằng tay, không được đổ thêm vật liệu vào cối vữa.
5. Nên tận dụng các thiết bị vận chuyển cơ giới, máy bơm vữa, xe cải tiến dùng vận chuyển vữa, tránh cho vữa khỏi bị phân tầng và bị bắn vãi các tạp chất khác.

## **Công ty cổ phần thương mại xuất nhập khẩu Tân Phú Bình**

Địa chỉ: Số 51, Khuất Duy Tiến, Thanh Xuân Bắc, Hà Nội;

Kho hàng: 489 Hoàng Quốc Việt, Cầu Giấy, Hà Nội

Tel: 0766075555 | 0904 858 269 | Email: [chongtham24@gmail.com](mailto:chongtham24@gmail.com)

Website: [chongthamhanoi.vn](http://chongthamhanoi.vn), [thietbivesinh24h.vn](http://thietbivesinh24h.vn)

6. Khi thi công trong mùa hè, mùa khô, phải đảm bảo đủ độ ẩm cho vữa đông cứng bằng cách: nhúng nước gạch đá trước khi xây và dùng vữa có độ dẻo cao. Không đổ vữa ra nắng, tránh mất nước nhanh. Khi trời mưa phải che vữa cẩn thận.

7. Vữa đã trộn phải dùng hết trước khi bắt đầu đông cứng, không dùng vữa đã đông cứng, vữa đã bị khô. Nếu vữa đã bị phân tầng, trước khi dùng phải trộn lại cẩn thận tại chỗ thi công.

8. Nếu xây tiếp trên các khối xây cũ, phải cạo hết mốc, rửa sạch và tưới nước lên khối xây cũ, rồi mới trải vữa để xây khối xây mới.

9. Trong khối xây gạch, chiều dày trung bình của mạch vữa ngang là 12 mm. Chiều dày từng mạch vữa ngang không nhỏ hơn 8 mm và không lớn hơn 15 mm. Chiều dày trung bình của mạch vữa đứng là 10 mm, chiều dày từng mạch vữa đứng không nhỏ hơn 8 mm và không lớn hơn 15 mm. Các mạch vữa đứng phải so le nhau ít nhất 50 mm. 10. Tất cả các mạch vữa ngang, dọc, đứng trong khối xây lanh tô, mảng tường cạnh cửa, cột phải đầy vữa (trừ khối xây mạch lổm).

11. Trong khối xây mạch lổm, chiều sâu không chét vữa của mạch phía mặt ngoài được quy định như sau:

- Không lớn hơn 15 mm - đối với tường.
- Không lớn hơn 10 mm - đối với cột.

12. Định mức sử dụng

- Xây tường: 350 - 400 kg/m<sup>3</sup>
- Trát tường: 20 + 22 kg/m/cm
- San nền: 20 + 22 kg/m<sup>2</sup>/cm

13. Phạm vi sử dụng

- Sử dụng (ngoài trời): Cho phép.
- Sử dụng (trong nhà): Cho phép.

### III. LƯU TRỮ VÀ BẢO QUẢN:

- Hạn sử dụng tối thiểu 6 tháng trong bao bì còn nguyên kể từ ngày sản xuất.
- Bảo quản nơi khô ráo, thoáng mát
- Bao bì khi đã mở, phải bảo quản bằng cách buộc kín và để ở khu vực khô ráo, thoáng khí và cần kiểm tra trước khi sử dụng.

### IX. KHUYẾN CÁO AN TOÀN:

## Công ty cổ phần thương mại xuất nhập khẩu Tân Phú Bình

Địa chỉ: Số 51, Khuất Duy Tiến, Thanh Xuân Bắc, Hà Nội;

Kho hàng: 489 Hoàng Quốc Việt, Cầu Giấy, Hà Nội

Tel: 0766075555 | 0904 858 269 | Email: [chongtham24@gmail.com](mailto:chongtham24@gmail.com)

Website: [chongthamhanoi.vn](http://chongthamhanoi.vn), [thietbivesinh24h.vn](http://thietbivesinh24h.vn)

- Vữa xây dựng SCL-Mortar là sản phẩm gốc xi măng nên có thể gây dị ứng khi tiếp xúc cơ thể. Nên sử dụng găng tay và kính bảo hộ khi thi công.

Nếu vật liệu bị văng vào mắt, hãy rửa sạch ngay lập tức bằng nước sạch và đến bác sĩ ngay.

**Chú ý:** Không nên pha vữa SCL-Mortar với cát, xi măng hay bất kỳ vật liệu gì sẽ làm ảnh hưởng tới chất lượng của vữa.

## **Công ty cổ phần thương mại xuất nhập khẩu Tân Phú Bình**

**Địa chỉ:** Số 51, Khuất Duy Tiến, Thanh Xuân Bắc, Hà Nội;

**Kho hàng:** 489 Hoàng Quốc Việt, Cầu Giấy, Hà Nội

**Tel:** 0766075555 | 0904 858 269 | **Email:** [chongtham24@gmail.com](mailto:chongtham24@gmail.com)

**Website:** [chongthamhanoi.vn](http://chongthamhanoi.vn), [thietbivesinh24h.vn](http://thietbivesinh24h.vn)