

# DỤNG XÂY CUỘC SỐNG VỮNG BỀN

**SIÊU BỀN CHẮC**

**SIÊU DẸO MỊN**

**THÂN THIỆN MÔI TRƯỜNG**





# SCG Low Carbon

## Dựng xây cuộc sống vững bền

Với mục tiêu đạt phát thải ròng bằng 0, hướng đến bảo vệ môi trường và phát triển bền vững, SCG hân hạnh giới thiệu sản phẩm thân thiện với môi trường: **SCG Low Carbon Super Xi măng**.

Áp dụng công nghệ Nano và quy trình sản xuất xanh tiên tiến nhập khẩu từ Đức, **SCG Low Carbon Super Xi măng** là sản phẩm xi măng PCB40 cao cấp, phù hợp cho cả 3 hạng mục:



MÓNG



XÂY



TÔ

### TIÊN PHONG TRONG XU HƯỚNG XÂY DỰNG XANH & PHÁT TRIỂN BỀN VỮNG

**SCG Low Carbon Super Xi măng** được sản xuất bằng công nghệ mới sử dụng năng lượng tái tạo (năng lượng mặt trời, tái sử dụng nhiệt thải) và nhiên liệu thay thế, từ đó giúp tiết kiệm năng lượng, giảm thiểu lượng khí thải carbon và bảo tồn tài nguyên. Sản phẩm đáp ứng các tiêu chuẩn của công trình xanh.

## ƯU ĐIỂM NỔI BẬT

### SIÊU BỀN CHẮC

**SCG Low Carbon Super Xi măng** cho sản phẩm bê tông hoặc vữa có cường độ cao, bền chắc lâu dài, đảm bảo chất lượng các hạng mục chịu lực chính trong công trình như: móng, hệ dầm cột, sàn.

Cấu trúc bê tông luôn đặc chắc, ít thấm thấu, từ đó bền bỉ trong các môi trường ẩm ướt, xâm thực, nhiễm phèn mặn.



**SCG Low Carbon VỮA**  
M75-84(N/mm<sup>2</sup>)  
**BÊ TÔNG**  
M250-323(N/mm<sup>2</sup>)



**XI MĂNG CAO CẤP KHÁC**  
**VỮA**  
M75-73(N/mm<sup>2</sup>)  
**BÊ TÔNG**  
M250-288(N/mm<sup>2</sup>)



Cường độ bê tông và vữa của **SCG Low Carbon Super Xi măng** sau 28 ngày, cao hơn lần lượt **12-14%** so với xi măng cao cấp khác.

### SIÊU DẸO MỊN

Công nghệ **SCG Nano** cho các hạt xi măng siêu nhỏ len lỏi vào bên trong cốt liệu giúp giảm thiểu những lỗ rỗng trong khối bê tông hay vữa tô tường, hạn chế sự xâm nhập của các nhân tố bên ngoài như không khí hay nước bẩn, hạn chế ẩm mốc, duy trì tính thẩm mỹ cho ngôi nhà của bạn.

Vữa siêu dẻo, siêu bám dính giúp công tác thi công dễ dàng, nhanh gọn, tốn ít công sức, rút ngắn thời gian thi công, mang đến lợi ích kinh tế cho công trình.



### THÂN THIỆN MÔI TRƯỜNG

Sử dụng năng lượng tái tạo và áp dụng quy trình sản xuất xanh tiên tiến giúp giảm lượng khí thải carbon đến 20% so với xi măng thông thường.

1 tấn SCG Low carbon Super Xi măng Giảm lượng CO<sub>2</sub> phát thải ra môi trường **= 12** Cây xanh trưởng thành hấp thụ trong 1 năm

### TỶ LỆ CẤP PHỐI CHO BÊ TÔNG VÀ VỮA

MÁC BÊ TÔNG	200	250	300
Xi măng (kg)	1 BAO	1 BAO	1 BAO
Cát vàng (lít)	4,7 THÙNG	4,1 THÙNG	3,3 THÙNG
Đá dăm 1x2 (lít)	8,6 THÙNG	7,5 THÙNG	6,6 THÙNG
MÁC VỮA	75	100	125
Xi măng (kg)	1 BAO	1 BAO	1 BAO
Cát vàng (lít)	13,8 THÙNG	10,5 THÙNG	8,3 THÙNG

\* Các kết quả thí nghiệm được thực hiện và ghi nhận tại phòng thí nghiệm của SCG.



**CÔNG TY TNHH VẬT LIỆU XÂY DỰNG XI MĂNG SCG VIỆT NAM**

Địa chỉ: Thôn Cương Trung C, xã Tiến Hóa, huyện Tuyên Hóa, tỉnh Quảng Bình

[scgvld.com](http://scgvld.com)

☎ 1900 57 57 51

