



# DỤNG XÂY CUỘC SỐNG VỮNG BỀN

**SIÊU BỀN CHẮC**

**SIÊU DẸO MỊN**

**THÂN THIỆN MÔI TRƯỜNG**



KHỐI LƯỢNG TÍNH  
(50±0,5)kg



SI MĂNG ĐƯỢC LẮNG HỖN HỢP  
**PCB 40**  
TCVN 6260 : 2020



## 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**

Áp dụng công nghệ Nano và quy trình sản xuất xanh tiên tiến nhập khẩu từ Đức, **SCG Low Carbon** là sản phẩm xi măng PCB40 đa dụng 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 công trình xanh, đạt chứng nhận EPD Quốc tế – tiêu chuẩn môi trường uy tín toàn cầu.

## ƯU ĐIỂM NỔI BẬT

### SIÊU BỀN CHẮC

Công nghệ Nano tạo ra liên kết chặt chẽ giữa các phân tử xi măng, hình thành nên khối bê tông có cường độ cao, chịu lực tốt, bền chắc ngay cả trong điều kiện thời tiết khắc nghiệt.

\*So với TCVN 6260:2020

TCVN  
6260:2020



**SCG Low Carbon**  
**SUPER XI MĂNG**  
cường độ chịu nén xi măng  
3 ngày (MPa) **cao hơn**  
**45%**

\*So với xi măng PCB40 cao cấp khác



**SCG Low Carbon**  
**SUPER XI MĂNG**  
cường độ chịu nén xi măng  
3 ngày (MPa) **cao hơn**  
**7%**

### SIÊU DẸO MỊN

Các hạt xi măng siêu nhỏ len lỏi vào bên trong cốt liệu giúp che lấp các khuyết điểm, khe nứt, độ lồi lõm trong quá trình xây tô từ đó tạo bề mặt nhẵn mịn, sơn gi cũng đẹp.

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



**80%**

Thầu thợ đánh giá cao và tin dùng, dựa trên kết quả khảo sát từ hơn 100 thầu thợ uy tín trong quá trình trải nghiệm các thương hiệu trên thị trường.

### 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                                       |
|-------------------------|--|--|---|
| <b>Xi măng (kg)</b>     | 1 BAO <sup>50</sup> / <sub>40</sub>        | 1 BAO <sup>50</sup> / <sub>40</sub>        | 1 BAO <sup>50</sup> / <sub>40</sub>       |
| <b>Cát vàng (lít)</b>   | 4,7 THÙNG <sup>150</sup> / <sub>150</sub>  | 4,1 THÙNG <sup>150</sup> / <sub>150</sub>  | 3,3 THÙNG <sup>150</sup> / <sub>150</sub> |
| <b>Đá dăm 1x2 (lít)</b> | 8,6 THÙNG <sup>150</sup> / <sub>150</sub>  | 7,5 THÙNG <sup>150</sup> / <sub>150</sub>  | 6,6 THÙNG <sup>150</sup> / <sub>150</sub> |
| MÁC VỮA                 | 75   | 100  | 125                                       |
| <b>Xi măng (kg)</b>     | 1 BAO <sup>50</sup> / <sub>40</sub>        | 1 BAO <sup>50</sup> / <sub>40</sub>        | 1 BAO <sup>50</sup> / <sub>40</sub>       |
| <b>Cát vàng (lít)</b>   | 13,8 THÙNG <sup>150</sup> / <sub>150</sub> | 10,5 THÙNG <sup>150</sup> / <sub>150</sub> | 8,3 THÙNG <sup>150</sup> / <sub>150</sub> |

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

### CHI NHÁNH TẠI THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH CÔNG TY TNHH VẬT LIỆU XÂY DỰNG XI MĂNG SCG VIỆT NAM

Tầng 9, Tòa nhà An Phú  
117 - 119 Lý Chính Thắng, P. Xuân Hòa  
Thành phố Hồ Chí Minh

☎ 1900 57 57 51  
✉ cskhscgximang@scg.com  
🌐 scgvld.com

