



SCG Low Carbon

Dựng xây cuộc sống vững bền

Với mục tiêu đạt phát thải ròng bằng 0 (cân bằng phát thải khí nhà kính), 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/mm²)
BÊ TÔNG
M250-323(N/mm²)



XI MĂNG CAO CẤP KHÁC
VỮA
M75-73(N/mm²)
BÊ TÔNG
M250-288(N/mm²)

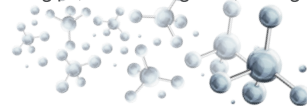


Cường độ bê tông và vữa của **SCG Low Carbon Super Xi măng** sau 28 ngày, cao hơn lần lượt **12-14%** so với xi măng cao cấp khác.

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 THIÊN 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 CO₂ phát thải ra môi trường

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 50 KG	1 BAO 50 KG	1 BAO 50 KG
Cát vàng (lít)	4,7 THÙNG 18L	4,1 THÙNG 18L	3,3 THÙNG 18L
Đã dầm 1x2 (lít)	8,6 THÙNG 18L	7,5 THÙNG 18L	6,6 THÙNG 18L
MÁC VỮA	75	100	125
Xi măng (kg)	1 BAO 50 KG	1 BAO 50 KG	1 BAO 50 KG
Cát vàng (lít)	13,8 THÙNG 18L	10,5 THÙNG 18L	8,3 THÙNG 18L

* 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 1900 57 57 51

