

# PRO-CA

## Phụ gia trợ đầm cho bê tông đùn ép

PRO-CA ở dạng lỏng, không chứa các tạp chất có hại cho bê tông và bê tông cốt thép.

### PHẠM VI ỨNG DỤNG

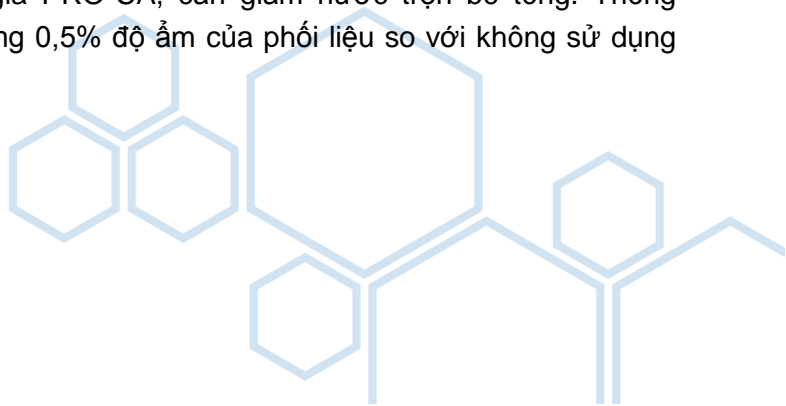
- Chuyên sử dụng cho hỗn hợp bê tông bán khô, độ sụt bằng 0 và được tạo hình bằng phương pháp đùn ép, va rung...
- PRO-CA cải thiện các tính chất: cấu trúc bề mặt, dễ tháo khuôn, cường độ tuổi sớm, tính thấm nước... cho bê tông được tạo hình bằng phương pháp bán khô, đặc biệt là bê tông có lỗ rỗng cấu tạo như tấm tường ACOTEC.
- PRO-CA giảm tính dính bết bê tông vào thiết bị, dụng cụ thi công, dễ tách bóc ra khỏi khuôn. Từ đó kéo dài khoảng thời gian giữa 2 lần vệ sinh thiết bị.

### ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT

CHỈ TIÊU	GIÁ TRỊ
Khối lượng riêng, $g/cm^3$	1,03 ±0,01
Hàm lượng ion Cl-, %, <i>không lớn hơn</i>	0,1
Hàm lượng kiềm, %, <i>không lớn hơn</i>	5,0
Cường độ tuổi 7 ngày so với mẫu đối chứng, %, <i>không nhỏ hơn</i>	110

### HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

- Hàm lượng sử dụng 0,4 đến 0,7% khối lượng xi măng.
- Phân tán trước PRO-CA vào nước hoặc vào cốt liệu. Tránh đổ thẳng PRO-CA vào xi măng.
- Khi sử dụng phụ gia PRO-CA, cần giảm nước trộn bê tông. Thông thường giảm khoảng 0,5% độ ẩm của phối liệu so với không sử dụng phụ gia.



- Hàm lượng sử dụng phụ gia tối ưu, cũng như độ ẩm phối liệu còn phụ thuộc nhiều vào hàm lượng bột mịn trong phối liệu. Do đó cần được điều chỉnh phù hợp với nguyên liệu thực tế.

## **ĐÓNG GÓI, BẢO QUẢN**

PRO-CA được đóng trong phuy 200 lít, bồn nhựa 1000 lít hoặc theo yêu cầu của khách hàng.

- Bảo quản nơi mát, nhiệt độ không quá 60°C.
- Thời hạn sử dụng: 12 tháng kể từ ngày sản xuất.

## **HỖ TRỢ KỸ THUẬT**

CÔNG TY CỔ PHẦN IPRO cam kết hỗ trợ và tư vấn kỹ thuật miễn phí trực tuyến 24/7 cho khách hàng sử dụng sản phẩm này. Để biết thêm chi tiết, xin vui lòng liên hệ trực tiếp.