



VIỆN VẬT LIỆU XÂY DỰNG - BỘ XÂY DỰNG

Trung tâm Vật liệu hữu cơ & Hoá phẩm xây dựng

VIET NAM INSTITUTE FOR BUILDING MATERIALS (VIBM) – MINISTRY OF CONSTRUCTION (MOC)
CENTRE FOR ORGANIC MATERIALS & CONSTRUCTION CHEMICALS (COMCC)

Địa chỉ (Address): 235 đường Nguyễn Trãi, phường Thanh Xuân Trung, quận Thanh Xuân, thành phố Hà Nội

Website: <http://vibm.vn/>; E-mail: tvllhc@vibm.vn

KĐT₂

PHỤ GIA ĐẸO HOÁ LÀM CHẬM ĐÔNG KẾT HỖN HỢP BÊ TÔNG

1. Đặc điểm:

Sản phẩm ở dạng lỏng, màu nâu đen:

- Tỷ trọng: $1,12 \div 1,18$ g /ml.
- Dễ phân tán trong n-ớc.
- Không chứa ion clo.

2. Tính năng tác dụng:

- KĐT₂ là phụ gia dẻo hoá có tác dụng kéo dài thời gian đông kết, tăng độ dẻo, duy trì độ sụt lâu dài, giảm nhiệt thuỷ hoá.
- KĐT₂ là làm tăng khả năng chống thấm, tăng khả năng chống ăn mòn cốt thép trong bê tông. Dùng cho bê tông t-ơi trộn sẵn, bê tông khối lớn, cọc bê tông cốt thép, các cấu kiện bê tông đúc sẵn, bê tông đập, bê tông hố móng,...
- KĐT₂ cho c-ờng độ bê tông tuổi 28 ngày tăng $10 \div 15\%$, chất l-ợng bê tông đ-ợc cải thiện đáng kể và làm tăng tuổi thọ công trình.

3. Cách dùng:

- L-ợng dùng: $0,3 \div 0,5$ lít KĐT₂ lỏng cho 100 kg xi măng.
- Đông l-ợng phụ gia cho từng mẻ trộn đã tính theo l-ợng xi măng của mẻ trộn đó rồi cho phân tán vào n-ớc trộn (nếu trộn thủ công) hoặc cho vào máy trộn cùng với n-ớc (nếu trộn máy), sau đó trộn hỗn hợp bê tông theo qui trình hiện hành.

4. Đóng gói và bảo quản:

- Sản phẩm chứa trong phuy sắt 200 lít hoặc can nhựa 10 và 20 lít.
- Thời hạn bảo quản: 2 năm trong thùng kín.

Chú ý: - Khi dùng KĐT₂ cần điều chỉnh theo h-ớng giảm l-ợng n-ớc trộn để hỗn hợp bê tông có độ sụt thi công thích hợp. D-ỡng hộ bê tông nh- qui trình hiện hành.
- Nếu quá liều l-ợng chỉ định, bê tông sẽ lâu đóng rắn và ảnh h-ớng đến c-ờng độ nén.