

KN05 CHẤT KẾT NỐI VỮA VÀ BÊ TÔNG



KN05 là một loại vữa polymer dạng bột đặc biệt có độ bám dính rất cao được dùng để làm vật liệu kết nối giữa bê tông /vữa mới với bê tông/vữa cũ. KN05 tăng khả năng chống thấm và có tính đàn hồi.

Đặc điểm của KN05

- ✓ Kết dính cực tốt giữa các vật liệu.
- ✓ Tăng tính chống thấm và tính đàn hồi.
- ✓ Dùng làm vữa trám và dặm vá ở những nơi cần hoàn thiện lớp mỏng.
- ✓ Không độc hại, không mùi.
- ✓ Độ bền cao, không bị biến đổi bởi thời tiết.

Ứng dụng

- ✓ Lớp kết nối giữa bê tông/vữa mới với bê tông/vữa cũ.
- ✓ Vữa sửa chữa bê tông.
- ✓ Vữa dán gạch - đá.

Thông số kỹ thuật

- ✓ Dạng: Bột
- ✓ Màu sắc: Xám
- ✓ Gốc: Polymer
- ✓ pH: 9-12
- ✓ Khối lượng thể tích: 1.280 kg/m³
- ✓ Đóng gói: Túi 5kg
- ✓ Bảo quản: 12 tháng, nơi khô ráo, thoáng mát



KN05 CHẤT KẾT NỐI VỮA VÀ BÊ TÔNG

Thi công

- Bề mặt vật liệu phải được vệ sinh thật sạch, đặc chắc, không dính bụi bẩn, dầu mỡ hay các tạp chất khác.
- Bề mặt hút nước phải được bão hòa nhưng tuyệt đối không được để nước đọng.
- Trường hợp dùng làm chất kết nối:
 - + Trộn KN05 vào nước theo tỉ lệ Nước/KN05 = 48 ÷ 52%. Sau đó khuấy đều trong 5 phút. Để 3 phút cho phụ gia phát triển rồi mới thi công.
 - + Dùng chổi quét sơn/ Rulo lăn sơn/ Máy phun để thi công hỗn hợp lên trên bề mặt của vật liệu. Thi công tối thiểu 2 lớp theo hướng vuông góc với nhau. Thi công lớp sau khi lớp trước se mặt.
 - + Khi lớp phủ KN05 cuối cùng se mặt thì có thể phủ bê tông mới/vữa mới lên trên.
- Trường hợp dùng làm vữa sửa chữa hay keo dán gạch:
 - + Trộn KN05 vào nước theo tỉ lệ Nước/KN05 = 18 ÷ 24%. Trộn đều bằng máy khuấy đến khi hỗn hợp trở nên sệt dẻo. Để 3 phút cho phụ gia phát triển rồi mới thi công.
 - + Thi công bằng bay hoặc bay răng cửa hỗn hợp lên bề mặt vật liệu.

Lưu ý về thi công/Giới hạn khi dùng làm lớp kết nối

- ✓ Bề mặt vật liệu phải sạch sẽ, bão hòa nước, đặc chắc, không để nước đọng.
- ✓ Không trộn thêm bất cứ vật liệu nào khác.
- ✓ Phải thi công tối thiểu 2 lớp theo hướng vuông góc với nhau, lớp sau phủ lên khi lớp trước se bề mặt.
- ✓ Không nên thi công khi thời tiết quá nắng nóng.

Vệ sinh

- ✓ Làm sạch dụng cụ thi công bằng nước sạch ngay sau khi thi công.

Thông tin về sức khỏe và an toàn

- ✓ Không đổ bỏ vật liệu vào nguồn nước hoặc cống rãnh.
- ✓ Vật liệu có tính kiềm cao nên khi thi công nên mang đồ bảo hộ lao động, tránh tiếp xúc trực tiếp với da. Nếu bị văng vào mắt, cần rửa ngay lập tức bằng nước sạch và đến khám bác sĩ sớm nhất.