



Construction

BẢN CHI TIẾT SẢN PHẨM

HK GROUT® - GP

VỮA TỰ CHẢY, BÙ CO NGÓT, CƯỜNG ĐỘ CAO

MÔ TẢ

HK GROUT® - GP là vữa rót gốc xi măng bù co ngót, tự san bằng, trộn sẵn, với khả năng kéo dài thời gian thi công để thích ứng với nhiệt độ môi trường xung quanh..

ỨNG DỤNG

HK GROUT® - GP thích hợp cho các công việc rót vữa sau:

- Bệ móng máy
- Nền đường ray
- Cột trong các cấu kiện đúc sẵn
- Các bu lông neo
- Gối cầu
- Các lỗ hổng
- Các khe hở
- Các hốc tường
- Nơi sửa chữa cần cường độ cao

ĐẶC TÍNH/ ƯU ĐIỂM

HK GROUT® - GP là loại vữa rất kinh tế và dễ sử dụng. Những ưu điểm khác như:

- Độ chảy lỏng tuyệt hảo;
- Ổn định kích thước tốt;
- Cường độ cao, độ sệt có thể điều chỉnh được;
- Không độc hại, không gây ăn mòn;
- Sử dụng được ngay chỉ cần trộn với nước;
- Kháng va đập, rung động;
- Có thể bơm bằng máy bơm vữa thích hợp.

THÔNG TIN SẢN PHẨM

Màu sắc:	Bột/Xám bê tông
Đóng gói:	25 kg/bao
Lưu trữ:	Nơi khô ráo, thoáng mát, có bóng râm
Thời hạn sử dụng:	09 tháng kể từ ngày sản xuất nếu lưu trữ đúng cách và trong bao bì nguyên chưa mở
THÔNG SỐ KỸ THUẬT:	
Cường độ nén:	3 ngày $\geq 35\text{N/mm}^2$ 7 ngày $\geq 50\text{N/mm}^2$ 28 ngày $\geq 60\text{N/mm}^2$ ở 27°C

THÔNG TIN THI CÔNG:

Trộn: Lượng nước cần thiết để trộn một bao 25 kg khoảng từ 3.25lít đến 3.75lít tùy thuộc vào độ sệt yêu cầu.

Hiệu xuất/Sản lượng:	1 bao cho khoảng 13 lít vữa cần khoảng 76 bao để tạo 1 m^3 vữa
Độ chảy lỏng:	26 - 30cm
Nhiệt độ môi trường:	Tối thiểu 10°C , Tối đa 40°C

HƯỚNG DẪN THI CÔNG

Chuẩn bị bề mặt/ Xử lý sơ bộ: Bề mặt bê tông phải sạch sẽ, đặc chắc, không dính dầu mỡ, tạp chất và các thành phần dễ bong tróc khác. Các bề mặt bằng kim loại (sắt, thép) phải không có vẩy, rỉ sét hoặc dầu mỡ.

Trộn: Bột được thêm từ từ vào thùng chứa nước đã được định lượng trước sao cho thích hợp với độ sệt mong muốn. Trộn bằng máy trộn điện có cần trộn với tốc độ thấp (tối đa 500 vòng/phút) trong vòng ít nhất 3 phút cho đến khi đạt được hỗn hợp có độ sệt, mịn.

Thi công: Rót vữa sau khi trộn. Phải bảo đảm không khí còn bị nhốt trong vữa phải được giải thoát hết. Khi rót vữa vào bên dưới bản đế, phải đảm bảo duy trì áp lực để giữ cho dòng chảy của vữa được liên tục. Phải bảo đảm ván khuôn được dựng chắc chắn và kín nước. Để đạt hiệu quả giãn nở tối ưu, thi công rót vữa càng nhanh càng tốt.

Rót vữa lỏng vào các hốc lớn/thể tích lớn:

Tùy thuộc vào thể tích cần được lấp và độ dày của lớp vữa, có thể thêm cốt liệu lớn vào vữa HK GROUT® - GP, ví dụ loại đường kính 4-8mm, 8-16 mm hoặc 16-32 mm với tỉ lệ 30-50% theo khối lượng của bột HK GROUT® - GP. Cốt liệu tròn thích hợp hơn cốt liệu thô.

Theo nguyên tắc chung, chiều dày tối thiểu của lớp vữa đổ phải lớn hơn 3 lần đường kính lớn nhất của cốt liệu.

Khi rót vữa vào các khu vực có độ dày lớn hơn 60mm, việc dùng thêm cốt liệu lớn hoặc nước lạnh sẽ làm giảm nhiệt độ phát sinh trong giai đoạn đông cứng ban đầu

CHÚ Ý QUAN TRỌNG

Nhiệt độ thi công tối thiểu là 10°C. Nếu nhiệt độ thi công thấp hơn 20°C thời gian ninh kết và cường độ đạt được sẽ chậm hơn.

Phải tuân thủ thời gian bảo dưỡng thông thường tối thiểu là 3 ngày cho các bề mặt vữa lộ thiên. Trong trường hợp rót vữa lỏng vào các hốc lớn / thể tích lớn dùng HK GROUT® - GP là thích hợp nhất.

SỨC KHỎE VÀ AN TOÀN

Không đổ bỏ vào nguồn nước.

Loại hàng vận chuyển: Không nguy hại

Độc hại: Không độc hại

LƯU Ý PHÁP LÝ

Các thông tin, và đặc biệt những hướng dẫn liên quan đến việc thi công và sử dụng cuối cùng của các sản phẩm Hoàng Kim được cung cấp với thiện chí của chúng tôi dựa trên kiến thức và kinh nghiệm hiện tại của Hoàng Kim về sản phẩm trong điều kiện được lưu trữ đúng cách, sử dụng và thi công trong điều kiện bình thường theo hướng dẫn của Hoàng Kim.

Trong ứng dụng thực tế, chúng tôi không đảm bảo sản phẩm sẽ phù hợp với một mục đích cụ thể nào đó nếu có sự khác biệt về vật tư, cốt liệu và điều kiện thực tế của công trường, cũng như không có một ràng buộc pháp lý nào đối với chúng tôi ngụ ý từ các thông tin này hoặc từ một sự tư vấn hay hướng dẫn này.

Người sử dụng sản phẩm này phải thí nghiệm xem sản phẩm có phù hợp với mục đích thi công họ mong muốn hay không. Hoàng Kim luôn duy trì một chính sách liên tục về nghiên cứu phát triển và sự tinh chế của các sản phẩm, vì vậy công ty có quyền thay đổi công thức, các nguyên liệu chính để sản xuất ra sản phẩm mà không cần báo trước.

THÔNG TIN CƠ BẢN CỦA SẢN PHẨM

Tất cả thông số kỹ thuật trong tài liệu này đều dựa trên kết quả ở phòng thí nghiệm. Các dữ liệu đo thực tế có thể khác tùy theo trường hợp cụ thể.

Sản phẩm của: Công ty TNHH SX và TM hóa chất xây dựng Hoàng Kim.

Địa chỉ: Số 2 Ngách 76/1 Phố Hoa Lâm, Việt Hưng- Long Biên- Hà Nội.

Website: hkcorp.vn



