Bautek®
Construction chemicals

Quét QR code
để xem
thông tin chi tiết

Bautek Grout
BG-600

VỮA RÓT GỐC XI MĂNG KHÔNG CO NGÓT

BAUTEK NON-SHINK CEMENTITIOUS GROUT



- Cường độ chịu nén **≥60Mpa**
- Độ ổn định **CAO**
- Độ chảy **TUYỆT HẢO**
- Không độc hại **KHÔNG ĂN MÒN**

Có thể bơm • Không lắng, không tách nước • Chịu va đập, rung lắc

25 KG

Bautek
Construction chemicals
info@bautek.vn
https://www.bautek.vn

MÔ TẢ SẢN PHẨM

Bautek Grout BG-600 *là dòng vữa rót không co ngót, cường độ cao, gốc xi măng. Sản phẩm được sản xuất từ xi măng Portland chất lượng cao, cốt liệu khoáng chọn lọc và hệ phụ gia hóa học chuyên dụng, trên dây chuyền hiện đại với quy trình kiểm soát chất lượng nghiêm ngặt, đảm bảo tính đồng đều và ổn định. Khi trộn với nước theo đúng tỷ lệ hướng dẫn, hỗn hợp vữa có độ tự chảy cao, không co ngót, ổn định thể tích, có khả năng lấp đầy vượt trội và truyền tải lực hiệu quả.*

PHẠM VI ỨNG DỤNG

Bautek Grout BG-600 thích hợp sử dụng để:

- Sửa chữa bê tông.
- Lấp đầy các ống, lỗ xuyên sàn - tường.
- Móng cho máy và các thiết bị nặng.
- Móng cho bệ đường ray, cột trong các kết cấu bê tông đúc sẵn.
- Neo bu lông, gối đầu, thiết bị cơ khí, vì kèo kim loại.
- Trám bít các tấm đệm, thanh nối.
- Rót đế chân cột nhà thép tiền chế và các khe nối.
- Các đường ống dẫn bê tông chịu ứng suất.
- Bơm vữa áp lực hoặc rót vào khe hở giữa kết cấu bê tông và bê tông đúc sẵn

ĐẶC TÍNH ƯU ĐIỂM

- **Không co ngót**: Bù co ngót hiệu quả, đảm bảo tiếp xúc chặt với bề mặt, tăng khả năng liên kết và truyền tải lực.
- **Độ chảy cao**: Tự chảy và lấp đầy hiệu quả các khe hở, hốc rỗng mà không cần hoặc cần rất ít rung đầm.
- **Cường độ chịu nén cao**: Đáp ứng các hạng mục chịu tải trọng lớn như bệ máy, bu lông neo, chân cột và móng thiết bị.
- **Độ bền vượt trội**: Chống mài mòn, kháng ẩm và chịu tác động của môi trường, góp phần nâng cao tuổi thọ công trình.
- **Phát triển cường độ sớm**: Đạt cường độ ban đầu nhanh, giúp rút ngắn thời gian thi công và sớm đưa công trình vào sử dụng.

THÔNG TIN SẢN PHẨM

HẠNG MỤC	CHI TIẾT
Gốc hoá học	Xi măng Portland chất lượng cao, cốt liệu khoáng chọn lọc và hệ phụ gia hóa học chuyên dụng.
Đóng gói	Bao 25kg
Ngoại quan / Màu sắc	Bột khô / Xám.
Hạn sử dụng	12 tháng kể từ ngày sản xuất.
Điều kiện lưu trữ	Để sản phẩm nơi khô ráo, thoáng mát, tránh ánh nắng trực tiếp.

info@bautek.vn
https://www.bautek.vn

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

CHỈ TIÊU KỸ THUẬT	KẾT QUẢ
Dạng sản phẩm	Bột khô, màu xám
Khả năng tự chảy	220 - 280 mm
Cường độ chịu nén (28 ngày)	≥ 60 Mpa
Độ giãn nở sau 24 giờ	0,1%
Độ tách nước	0%
Tỷ lệ nước trộn	13 - 15% theo khối lượng
Tiêu chuẩn áp dụng	TCVN 9204:2012

***(*) Lưu ý**: Kết quả thử nghiệm trong điều kiện phòng thí nghiệm và có thể khác do điều kiện và cách thức thi công khác nhau tại công trường.*

THÔNG TIN THI CÔNG

HẠNG MỤC	CHI TIẾT
Tỷ lệ trộn	Bautek Grout BG-600 : Nước = 1 : 0,13 - 0,15 (theo khối lượng). Tương đương khoảng 3,25 - 3,75 lít nước sạch cho 1 bao 25 kg, tùy theo độ chảy yêu cầu.
Thiết bị và thời gian trộn	Máy trộn tốc độ thấp (≤ 500 vòng/phút), trộn tối thiểu 3 phút đến khi hỗn hợp đồng nhất.
Thời gian thi công	Rót ngay sau khi trộn, duy trì dòng chảy liên tục, không gián đoạn.
Nhiệt độ bề mặt thi công	Tối thiểu 12°C - Tối đa 40°C.

HƯỚNG DẪN THI CÔNG

- **Bước 1: Chuẩn bị bề mặt**
  Bề mặt phải sạch, đặc chắc, không dính dầu mỡ và tạp chất. Bề mặt hút nước phải được bão hòa hoàn toàn nhưng không để đọng nước. Ván khuôn phải được lắp đặt chắc chắn, kín khít và không bị rò rỉ nước.
- **Bước 2: Quá trình trộn**
  Cho lượng nước sạch đã định lượng trước vào thùng trộn, sau đó đổ từ từ **Bautek Grout BG-600** vào cho đến khi đạt độ sệt mong muốn. Trộn bằng máy trộn tốc độ thấp (≤ 500 vòng/phút) trong tối thiểu 3 phút đến khi hỗn hợp đồng nhất, không vón cục. Không bổ sung thêm bất kỳ vật liệu nào khác trong quá trình trộn.
- **Bước 3: Thi công**
  Sau khi trộn, khuấy nhẹ để thoát bọt khí rồi tiến hành rót hoặc bơm vữa ngay vào kết cấu, duy trì dòng chảy liên tục, không gián đoạn. Thi công nhanh sau khi trộn. Dùng bay hoặc bàn xoa để hoàn thiện bề mặt khi cần.
- **Bước 4: Bảo dưỡng**
  Giữ ẩm bề mặt vữa lộ thiên trong những ngày đầu sau khi thi công, đặc biệt trong điều kiện thời tiết nóng và hanh khô, để hạn chế nứt do mất nước nhanh.

HƯỚNG DẪN BẢO QUẢN, LƯU TRỮ

- ***Bảo quản nơi khô ráo, thoáng mát***: *tránh ẩm ướt và ánh nắng trực tiếp để không làm giảm chất lượng vữa.*
- ***Để trên pallet, không đặt trực tiếp xuống nền***: *hạn chế hút ẩm từ sàn.*
- ***Giữ bao bì nguyên vẹn, kín***: *tránh rách bao hoặc để hở khiến vữa bị vón cục.*
- ***Xếp chồng hợp lý***: *không xếp quá cao để tránh biến dạng bao và đảm bảo an toàn.*
- ***Sử dụng theo nguyên tắc nhập trước - xuất trước (FIFO)***: *đảm bảo dùng sản phẩm trong thời hạn tốt nhất.*
- ***Thời hạn lưu trữ***: *12 tháng kể từ ngày sản xuất (tùy điều kiện bảo quản).*

THÔNG TIN AN TOÀN VÀ SỨC KHỎE

- Sản phẩm chứa xi măng, có tính kiềm nên có thể gây dị ứng da khi tiếp xúc trực tiếp. Tiếp xúc với vữa ướt có thể gây viêm da, rát hoặc bỏng. Tương tự, trong trường hợp cơ thể tiết dịch quá nhiều (ra mồ hôi hoặc chảy nước mắt) cũng có thể gây viêm da, rát hoặc bỏng.
- Tránh tiếp xúc trực tiếp với da hoặc mắt. Hạn chế làm bụi bay và tránh hít bụi trực tiếp khi thi công.
- Khi thi công nên mang găng tay cao su, kính bảo hộ lao động và khẩu trang.
- Khi bị dính vào cơ thể cần rửa ngay với nhiều nước sạch. Nếu sản phẩm bị văng vào mắt, phải rửa bằng nước sạch nhiều lần và đến cơ sở y tế gần nhất để được điều trị kịp thời và đúng cách.
- Tránh xa tầm tay trẻ em.