Bautek®
Construction chemicals

Quét QR code
để xem
thông tin chi tiết

Cementitious Adhesive

TILE BOND C1

KEO DÁN GẠCH CAO CẤP



Bám dính vượt trội
Tạo liên kết chắc chắn trên nhiều bề mặt

Thi công dễ dàng
Dễ trộn, dễ thi công tiết kiệm thời gian

Độ bền cao
Chịu được điều kiện thời tiết và môi trường khắc nghiệt

25 KG

ISO

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

MÔ TẢ

Bautek Tile Bond C1 *là keo dán gạch gốc xi măng cải tiến dạng 1 thành phần, được sản xuất từ ximăng Portland hỗn hợp chất lượng cao, cốt liệu khoáng chọn lọc kết hợp phụ gia Polymer nhập khẩu. Sản phẩm mang lại độ bám dính cao, dễ thi công, phù hợp cho ốp lát nội thất, khu vực ẩm như nền nhà tắm và ngoại thất có mái che.*

ỨNG DỤNG

Sản phẩm keo dán gạch Bautek Tile Bond C1 phù hợp với các hạng mục sau:

- **Loại vật liệu phù hợp**: Gạch ceramic, granite và đá tự nhiên (khối lượng tối đa 45kg/m^2).
- **Loại hình công trình**: Nhà ở dân dụng, căn hộ chung cư, văn phòng và các công trình thương mại.
- **Khu vực sử dụng**: Nội thất (phòng khách, phòng ngủ, phòng bếp, nền nhà tắm) và ngoại thất có mái che. Khu vực ngoài trời không mái che chỉ dùng cho gạch khổ nhỏ theo bảng kích thước bên dưới.
- **Bề mặt thi công**: Sàn khô và tường xi măng.
- **Vị trí sử dụng và kích thước gạch**:

KHU VỰC SỬ DỤNG	NỘI THẤT	NGOẠI THẤT CÓ MÁI CHE	NGOẠI THẤT
Lát sàn	120x120 cm	80x80 cm	60x60 cm
Ốp tường (tối đa 5m)	60x120 cm	60x60 cm	Không áp dụng

(*) Với ốp tường nên trét thêm một lớp keo mỏng ở mặt sau viên gạch để đảm bảo độ bám dính tốt nhất.

ĐẶC TÍNH / ƯU ĐIỂM

- **Độ bám dính cao**: Cường độ bám dính ≥1 MPa ở điều kiện chuẩn và ≥0,5 MPa sau khi ngâm nước, thay thế hiệu quả phương pháp ốp lát bằng vữa xi măng truyền thống.
- **Chống trượt hiệu quả**: Giữ gạch ổn định trên bề mặt tường trong quá trình thi công, hạn chế xê dịch tối đa.
- **Kháng ẩm & Hạn chế thấm nước**: Dùng được cho khu vực ẩm như nền nhà tắm và ngoại thất có mái che, hạn chế thấm ngược, ngăn ngừa ẩm mốc lớp hoàn thiện.
- **Thi công thuận tiện**: Dễ phối trộn, dễ sử dụng, giúp tiết kiệm thời gian, vật tư và chi phí nhân công.

THÔNG TIN SẢN PHẨM

HẠNG MỤC	CHI TIẾT
Gốc hoá học	Xi măng Portland chất lượng cao, cốt liệu khoáng chọn lọc và phụ gia Polymer nhập khẩu.
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.
Tỷ trọng	~1.5kg/l (đối với bột khô) | ~1.85kg/l (đối với keo mới trộn).

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

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

CHỈ TIÊU KỸ THUẬT	KẾT QUẢ
Cường độ bám dính khi kéo ở điều kiện chuẩn	≥ 1 MPa.
Cường độ bám dính sau khi ngâm nước	≥ 0.5 MPa.
Cường độ bám dính sau khi gia nhiệt	≥ 0.75 MPa.
Tiêu chuẩn áp dụng	TCVN 7899-1:2008.

(*) Lưu ý: Kết quả trên mang tính thực nghiệm tại phòng Lab 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	Keo: Nước = 1 : 0.20 - 0.24 (theo khối lượng). Tương đương khoảng 5 - 6 lít nước sạch cho 1 bao 25 kg.
Định mức tiêu thụ	3.5 - 5.0 kg/m^2. Tùy thuộc vào kích thước gạch, độ nhám bề mặt nền.
Thời gian mở	≥ 20 phút.
Thời gian thi công	~ 60 phút (ở nhiệt độ 27°C).
Nhiệt độ bề mặt thi công	Tối thiểu 12°C - Tối đa 40°C.
Thời gian chờ chà ron	Cho khu vực tường: Sau 7 - 8 giờ. Cho khu vực sàn: Sau 24 giờ.

HƯỚNG DẪN THI CÔNG

- **Bước 1: Chuẩn bị bề mặt**
  Bề mặt thi công phải đặc chắc, sạch, bằng phẳng, không bám bụi, dầu mỡ, tạp chất hoặc các thành phần làm giảm độ bám dính. Với bề mặt hút nước mạnh, cần làm ẩm trước khi thi công nhưng tránh để đọng nước.
- **Bước 2: Quá trình trộn**
  Cho lượng nước đã định lượng vào thùng trộn, sau đó đổ từ từ **Bautek Tile Bond C1** vào và khuấy đều. Nên sử dụng máy đánh vữa cầm tay hoặc máy trộn vữa khuấy tốc độ thấp để đạt độ đồng nhất, dễ thi công và tối ưu khả năng bám dính.
- **Bước 3: Thi công**
  Dùng bay răng cưa trát keo lên bề mặt thi công (tường, sàn,..). Giữ bay nghiêng khoảng 60 độ khi trát để qua rãnh keo đồng đều. Đối với gạch kích thước lớn, nên trát thêm một lớp keo mỏng lên mặt sau viên gạch (phương pháp ốp kép) và dùng búa cao su gõ nhẹ để đảm bảo keo được dàn đều, tăng độ bám dính.
- **Bước 4: Vệ sinh dụng cụ**
  Vệ sinh keo thừa ngay bằng xốp ẩm trước khi keo khô hoàn toàn

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

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 keo.*
- ***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 keo 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

- Thành phần có chứa xi măng nên có thể gây dị ứng khi tiếp xúc. Tiếp xúc với keo (vữa) ướt có thể gây viêm da, rát hoặc bỏng. Tương tự, trong trường hợp khi cơ thể tiết dịch quá nhiều (như: ra mồ hôi hoặc chảy nước mắt) cũng gây ra trường hợp 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 bị dính vào cơ thể cần phải rửa với nhiều nước sạch.
- Nên đeo găng tay và mắt kính khi thi công.
- Tránh xa tầm tay trẻ em.

HÌNH ẢNH THI CÔNG



Vệ sinh bề mặt



Trộn keo dán gạch



Ốp lát gạch



Chít mạch hoàn thiện