



Globally Proven  
Construction Solutions

# LATEX KẾT NỐI: LATICRETE FlexiBond

## FlexiBond



### 1. TÊN SẢN PHẨM

Latex kết nối LATICRETE Flexibond

### 2. NHÀ SẢN XUẤT

**LATICRETE South East Asia Pte Ltd**

No. 19 Sungei Kadut,

Street 6, Singapore 728864

Telephone : +65 6515 3028

Fax : +65 6515 3037

Internet : [www.laticrete.com.sg](http://www.laticrete.com.sg)

### 3. MÔ TẢ SẢN PHẨM

LATICRETE FLEXIBOND là phụ gia latex được thiết kế để trộn với sản phẩm LATICRETE 211 tạo thành lớp kết nối trên các bề mặt đặc biệt.

#### Công dụng

Sử dụng như là một lớp kết nối trên hầu hết các dạng bề mặt gốc xi măng cũng như các bề mặt đặc biệt khác. LATICRETE FLEXIBOND mang đến giải pháp lớp kết nối kinh tế, tiện lợi, bền lâu và có tính chống thấm tốt hơn xi măng Portland.

#### Ưu điểm

- Đàn hồi và kháng lại các tác động
- Sử dụng trong nhà và ngoài trời, kháng thời tiết
- An toàn, kinh tế và dễ dàng sử dụng; không độc hại, không cháy
- Có thể thi công trên bề mặt ẩm

#### Bề mặt phù hợp

- Bê tông
- Gạch Terrazzo
- Khối gạch xây
- Tường tô vữa
- Khối bê tông xây
- Tấm cement board\*\*
- Lớp vữa gốc xi măng
- Bề mặt gạch ceramic hoặc đá hiện hữu
- Tường thạch cao (chỉ khu vực trong nhà)
- Thép không gỉ, inox
- Tấm mạ kẽm
- Nhôm
- Vật liệu làm từ sợi thủy tinh và nhựa
- Gỗ\*\*

\* Tham khảo thêm các hướng dẫn từ nhà sản xuất tấm cement board, và kiểm tra khả năng sử dụng ở ngoài trời

#### Đóng gói

11.5 lít/can

### 1. PRODUCT NAME

LATICRETE Flexibond

### 2. MANUFACTURER

**LATICRETE South East Asia Pte Ltd**

No. 19 Sungei Kadut,

Street 6, Singapore 728864

Telephone : +65 6515 3028

Fax : +65 6515 3037

Internet : [www.laticrete.com.sg](http://www.laticrete.com.sg)

### 3. PRODUCT DESCRIPTION

LATICRETE FLEXIBOND is a specially designed latex additive for use with LATICRETE 211 Crete Filler Powder as a bond coat for uncommon substrates.

#### Uses

Used as bond coat for all types of cement base substrates as well as uncommon substrates. LATICRETE FLEXIBOND offers the speed and economy of bond coat with the permanent, water resistant dependability of Portland cement.

#### Advantages

- Flexible and shock resistant
- Weather resistant for interior and exterior use.
- Safe, economical and easy to use; non-hazardous, nonflammable.
- Can be applied on damp – not moist substrates.

#### Suitable Substrates

- Concrete
- Cement Terrazzo
- Brick Masonry
- Cement Plaster
- Concrete Masonry
- Cement Backer Board\*\*
- Cement Mortar Beds
- Ceramic Tile and Stone
- Gypsum Wallboard (Interior Only)
- Stainless steel
- Galvanized sheet
- Aluminum
- Fiberglass
- Timber\*\*

\* Consult cement backer board manufacturer for specific installation recommendations and to verify acceptability for exterior use.

#### Packaging

11.5l pail



Globally Proven  
Construction Solutions

# LATEX KẾT NỐI: LATICRETE FlexiBond

## FlexiBond

### Định mức sử dụng

11.5 lít LATICRETE Flexibond trộn với 23kg LATICRETE 211 sẽ tạo thành lớp màng kết nối dày 1mm cho 30-32m<sup>2</sup>

### Khuyến cáo

Để xa tầm tay trẻ em

### 4. THÔNG SỐ KỸ THUẬT

LATICRETE Flexibond trộn với vữa trộn sẵn LATICRETE 211

### Approximate Coverage

1 set (11.5litres of LATICRETE Flexibond + 23kg of LATICRETE 211 Crete Filler Powder) will cover about 30-32m<sup>2</sup> with about 1mm thick

### Cautions

Keep out of reach of children.

### 4. TECHNICAL DATA

LATICRETE Flexibond mixed with LATICRETE 211 Crete Filler Powder

Các chỉ tiêu đánh giá Test	Tiêu chuẩn Test method	Kết quả Results
<b>Cường độ chịu kéo</b> Tensile Strength	ASTM D412	>1.9 N/mm <sup>2</sup>
<b>Cường độ chịu cắt trên bề mặt bê tông</b> Shear Bond Strength on Concrete	ASTM C482	> 0.9 N/mm <sup>2</sup>
<b>Cường độ chịu cắt trên bề mặt thép</b> Shear Bond Strength on Steel	ASTM C482	> 0.7 N/mm <sup>2</sup>
<b>Cường độ bám dính trên bề mặt bê tông</b> Adhesion Bond Strength on Concrete	ASTM D4541	> 1.0 N/mm <sup>2</sup>
<b>Cường độ bám dính trên bề mặt thép</b> Adhesion Bond Strength on Steel	ASTM D4541	> 1.5 N/mm <sup>2</sup>
<b>Độ giãn dài khi đứt</b> Elongation at Break	ASTM D412	> 69%
<b>Thời gian khô</b> Drying Time	N/A	<b>1 giờ</b> 1 hour
<b>Thời gian thi công ở 30<sup>o</sup> C</b> Pot Life at 30 <sup>o</sup> C	N/A	<b>2 giờ</b> 2 hours
<b>Tỉ lệ trộn</b> Mixing Ratio	N/A	1 : 2

Các thông số trên có thể thay đổi mà không cần thông báo. Trên đây là kết quả của các phép thử thí nghiệm, kết quả trên thực tế có thể thay đổi phụ thuộc vào phương pháp thi công và điều kiện thi công.

Specifications subject to change without notification. Results shown are typical but reflect test procedures used. Actual field performance will depend on installation methods and site conditions.

### 5. THI CÔNG

#### Chuẩn bị bề mặt

Nhiệt độ bề mặt thi công phải đảm bảo cứng chắc sạch sẽ, loại bỏ các vết dầu mỡ, sơn, hợp chất bảo dưỡng và các loại tạp chất khác. Nếu bề mặt gỗ ghe hoặc chưa phẳng, xử lý làm phẳng bởi vữa xi măng Latex LATICRETE. Công tác thi công nên được thực hiện trên bề mặt đã được làm ẩm.

**Lưu ý:** Toàn bộ bề mặt phải đảm bảo phẳng, cho phép sai lệch 6mm trong khoảng cách 3m. Tất cả các khe co giãn phải được thực hiện thông suốt từ sàn sơ cấp tới bề mặt hoàn thiện. Thực hiện đúng theo tiêu chuẩn ANSI AN3.8 về khe co giãn và tiêu chuẩn TCNA EJ171-97 về khe co giãn. Không trám khe co giãn bằng vữa. Tấm Cement board: thực hiện theo bản vẽ W244 của TCNA.

#### Trộn sản phẩm

Khuyến khích phụ gia latex LATICRETE FLEXIBOND trước khi sử dụng. Trộn 11.5 lít LATICRETE FLEXIBOND với 23kg bột LATICRETE 211. Đổ LATICRETE FLEXIBOND vào một xô sạch. Không pha loãng. Đổ từ từ bột LATICRETE 211 vào LATICRETE FLEXIBOND và trộn đều cho đến khi đạt

### 5. INSTALLATION

#### Surface Preparation

All surfaces should be structurally sound, clean and free of all dirt, oil, grease, loose peeling paint, concrete sealers or curing compounds. Rough or uneven concrete surfaces should be made smooth with LATICRETE Latex Portland Cement underlayment. Installation may be made on a damp surface.

**Note:** All slabs must be plumb and true to within 6mm in 3m. Expansion joints shall be provided through the tile work from all construction or expansion joints in the substrate. Follow ANSI Specification AN-3.8 "Requirements for Expansion Joints" or TCA Detail EJ171-97 "Expansion Joints". Do not cover expansion joints with mortar. Cement Backer Board: follow TCA installation detail W244.

#### Mixing

Stir LATICRETE FLEXIBOND thoroughly before use. Use approximately 11.5 liter of LATICRETE FLEXIBOND to 23kg of LATICRETE 211 Crete Filler Powder. Place LATICRETE FLEXIBOND in a clean plastic pail. Do not dilute. Add LATICRETE 211 Crete Filler Powder to LATICRETE FLEXIBOND and mix to



Globally Proven  
Construction Solutions

# LATEX KẾT NỐI: LATICRETE FlexiBond FlexiBond

độ đồng nhất và độ dẻo cần thiết. Để hỗn hợp thủy hóa trong vòng 5 – 10 phút. Điều chỉnh lại độ dẻo nếu cần thiết. Trộn lại và thi công bằng ru lô, cọ quét hoặc bay.

\* Tỷ lệ pha trộn thực tế có thể thay đổi phụ thuộc vào phương pháp thi công và điều kiện thi công tại công trường

## 6. THÔNG TIN LIÊN HỆ

### Thông tin mua hàng

Mọi thắc mắc về kỹ thuật và giá sản phẩm nhãn hiệu LATICRETE và LATAPOXY xin liên hệ:

**Điện thoại** : 08. 3910 0814

**Email** : [ttvo@laticrete.com.sg](mailto:ttvo@laticrete.com.sg)

Thông tin đại lí LATICRETE tại địa chỉ [www.laticrete.com.sg](http://www.laticrete.com.sg)

## 7. BẢO TRÌ

Sản phẩm chít mạch mang nhãn hiệu LATICRETE® và LATAPOXY cần được làm sạch thường xuyên bằng xà phòng trung tính và nước. Các sản phẩm mang nhãn hiệu LATICRETE® và LATAPOXY không yêu cầu bảo trì nhưng chất lượng và độ bền sẽ phụ thuộc vào việc cung cấp sản phẩm bảo trì của nhà sản xuất khác.

## 8. DỊCH VỤ HỖ TRỢ/TƯ VẤN KỸ THUẬT Hỗ trợ kỹ thuật

Mọi thắc mắc về thông tin sản phẩm vui lòng liên hệ LATICRETE South East Asia Pte Ltd  
No. 19 Sungei Kadut, Street 6,  
Singapore 728864

**Điện thoại** : (08) 3910 0814

**Di động** : (84) 979 793 804

**Email** : [ttvo@laticrete.com.sg](mailto:ttvo@laticrete.com.sg)

### Tài liệu kỹ thuật và tài liệu an toàn sản phẩm

Vui lòng truy cập website [www.laticrete.com.sg](http://www.laticrete.com.sg) để biết thêm chi tiết

a smooth, trowelable consistency. Allow mortar to slake for 5-10 minutes. Adjust consistency if necessary. Remix and apply with roller, brush or trowel.

\*Actual mix ratio & field performance will depend on application methods, site condition and temperature.

## 6. AVAILABILITY AND COST

### Availability

LATICRETE and LATAPOXY materials are available worldwide. For Distributor information, call:

**Tel** : 08. 3910 0814

**Email** : [ttvo@laticrete.com.sg](mailto:ttvo@laticrete.com.sg)

For on-line Distributor Information, visit LATICRETE at [www.laticrete.com.sg](http://www.laticrete.com.sg)

## 7. MAINTENANCE

LATICRETE® and LATAPOXY grouts require routine cleaning with a neutral pH soap and water. All other LATICRETE® and LATAPOXY materials require no maintenance but installation performance and durability may depend on properly maintaining products supplied by other manufacturers.

## 8. TECHNICAL SERVICES/ CONTACT Technical Assistance

Information is available by calling:  
LATICRETE South East Asia Pte Ltd  
No. 19 Sungei Kadut, Street 6,  
Singapore 728864

**Telephone** : (08) 3910 0814

**Handphone** : (84) 979 793 804

**Email** : [ttvo@laticrete.com.sg](mailto:ttvo@laticrete.com.sg)

### Technical and safety literature

To acquire technical and safety literature, please visit our website at [www.laticrete.com.sg](http://www.laticrete.com.sg)