



1. TÊN SẢN PHẨM

Sản phẩm chống thấm LATICRETE® Hydro Ban™

2. NHÀ SẢN XUẤT / PHÂN PHỐI

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

3. MÔ TẢ SẢN PHẨM

LATICRETE Hydro Ban là sản phẩm chống thấm dạng mỏng, có khả năng chịu lực/kháng lại các vết nứt tốt và không cần lớp gia cường ở những vị trí góc tiếp giáp giữa tường và sàn khi thi công. LATICRETE Hydro Ban là sản phẩm chống thấm một thành phần gốc cao su, sau khi khô sẽ tạo thành một màng mỏng, không mối nối, đàn hồi cao. LATICRETE Hydro Ban bám dính trực tiếp lên nhiều bề mặt khác nhau.

Công dụng

- Trong nhà và ngoài trời
- Bể bơi, đài phun nước, thác nước nhân tạo
- Bồn tắm
- Phòng tắm, giặt các công trình dân dụng, công nghiệp và thương mại
- Phòng xông hơi, spa
- Khu vực nhà bếp, khu chế biến thực phẩm
- Ban công và các khu vực ngoài trời.
- Quầy ăn uống và mặt đứng công trình.
- Phòng xông hơi (khi sử dụng kết hợp với màng ngăn hơi ẩm)

Ưu điểm

- Không yêu cầu lớp lưới gia cường*
- Thử nước sau 24 giờ thi công**
- Bám dính trực tiếp lên kim loại và ống nhựa PVC xuyên sàn tường
- Mỏng, dày 0.8mm khi khô
- Thay đổi màu sắc xanh nhạt sang màu xanh ôliu sau khi khô.
- Kháng lại các vết nứt có độ rộng đến 3mm do co ngót và các nguyên nhân không phải do kết cấu.
- Có khả năng chịu tải trọng siêu nặng theo tiêu chuẩn ASTM C627 "Robinson Floor Test"
- Vượt yêu cầu tiêu chuẩn ANSI A118.10, A118.12.
- Được tổ chức IAPMO chứng nhận có chứa hợp chất Microban® có khả năng kháng khuẩn.
- An toàn, không dung môi, không cháy.

1. PRODUCT NAME

LATICRETE® Hydro Ban™ Waterproofing Membrane

2. MANUFACTURER/ DISTRIBUTOR

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

3. PRODUCT DESCRIPTION

LATICRETE Hydro Ban Waterproofing Membrane is a thin, load bearing waterproofing/crack isolation membrane that DOES NOT require the use of fabric in the field, coves or corners. LATICRETE Hydro Ban is a single component self-curing liquid rubber polymer that forms a flexible, seamless waterproofing membrane. LATICRETE Hydro Ban bonds directly to a wide variety of substrates.

Uses

- Interior and exterior
- Swimming pools, fountains and water features
- Shower pans, stalls and tub surrounds
- Industrial, commercial and residential bathrooms and laundries
- Spas and hot tubs
- Kitchens and food processing areas
- Terraces and balconies over unoccupied spaces.
- Countertops and facades.
- Steam rooms (when used in conjunction with a vapor barrier)

Advantages

- Does not require the use of fabric.*
- Allows for flood testing in 24 hours**
- Bonds directly to metal and PVC plumbing fixtures only.
- Thin, only 0.8mm thick when cured.
- Changes in color from a light sage to an olive green when cured.
- Anti-fracture protection of up to 3mm over shrinkage and other non-structural cracks.
- "Extra Heavy Service" rating per ASTM C627" Robinson Floor Test.
- Exceeds ANSI A118.10 and A118.12.
- IAPMO approved containing Microban® antimicrobial product protection.
- Safe-no solvents and non-flammable.



Globally Proven
Construction Solutions

SẢN PHẨM CHỐNG THẨM: LATICRETE Hydro Ban

Hydro Ban Waterproofing Membrane

- Thi công ốp lát gạch, đá trực tiếp lên trên bề mặt sản phẩm chống thấm.

* Với khe nhỏ hơn 3mm tham khảo thêm tài liệu DS 663.5

** Ứng với điều kiện 21°C or độ ẩm 50%. Nếu nhiệt độ thấp hơn hoặc độ ẩm cao hơn, thời gian dưỡng hồ sẽ kéo dài hơn.

Các bề mặt ứng dụng thích hợp

- Bê tông
- Bê tông và khối gạch xây
- Lớp cán nền gốc xi măng
- Lớp trát tường gốc xi măng
- Tấm thạch cao*
- Tấm gỗ dán*
- Tấm cem board**
- Gạch ceramic và đá hiện hữu***
- Đá mài gốc xi măng***

* Sử dụng cho khu vực trong nhà.

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

*** Thi công một lớp vữa mỏng LATICRETE trước khi chống thấm.

Đóng gói

19L/thùng (36 thùng/palet)

Định mức vật tư

Diện tích thi công: 24 m²/thùng 19L

Hạn sử dụng

Trong vòng 2 năm* kể từ ngày sản xuất với điều kiện bao bì còn nguyên vẹn và sản phẩm được bảo quản trong điều kiện nhiệt độ từ 0°C đến 43°C

*Độ ẩm cao có thể làm giảm thời gian sử dụng của sản phẩm.

Lưu ý

- KHÔNG** sử dụng sản phẩm trên bề mặt gỗ ép, tấm Masonite®, bề mặt gỗ cứng, tấm mùn cưa
- Chú ý: Bề mặt phải đảm bảo cứng chắc, sạch sẽ, đủ điều kiện để ốp lát gạch, đá hoặc các vật liệu hoàn thiện khác. Độ chuyển vị của bề mặt dưới tác động của tĩnh tải, hoạt tải và những tải trọng tác động khác bao gồm cả tải tập trung không được vượt quá L/360 nếu lát gạch men hoặc L/480 nếu lát đá (L là kích thước của nhịp).
- KHÔNG** sử dụng trên bề mặt khe co giãn, vết nứt kết cấu hoặc vết nứt cho sự lún lệch theo phương đứng (Tham khảo thêm tài liệu DS 663.5, Hướng dẫn thi công sản phẩm Hydroban để biết thêm chi tiết).
- KHÔNG** sử dụng cho vết nứt rộng hơn 3mm.
- KHÔNG** sử dụng như một màng ngăn hơi ẩm (đặc biệt trong phòng xông hơi)
- KHÔNG** để trần sản phẩm sau khi thi công quá 30 ngày.
- KHÔNG** sử dụng cho khu vực có áp suất ngược, hơi ẩm ngược nhiều, dung môi cao su hoặc xê tôn.
- Phải được bao phủ bởi lớp vật liệu hoàn thiện như gạch ceramic, đá, gạch, bê tông, vữa cán,... Sử dụng những tấm bao che để phủ tạm thời.
- Tham khảo bộ phận kỹ thuật nếu sử dụng như lớp màng chống thấm quan trọng cho khu vực đang sử dụng.
- Tham khảo tài liệu an toàn để biết thêm chi tiết.

- Install tile, brick and stone directly onto membrane.

* For gaps 3 mm or less see DS 663.5 for complete instructions

** When cured 21°C or higher at 50% RH lower temperature at higher RH will require long cure times.

Suitable Substrates

- Concrete
- Concrete & brick masonry
- Cement mortar beds
- Cement plaster
- Gypsum wallboard*
- Exterior glue plywood*
- Cement backer board**
- Ceramic tile & stone***
- Cement terrazzo***

* Interior applications only.

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

*** If skim coated with a LATICRETE Latex Thin-Set Mortar.

Packaging

Commercial Unit: 19 litres pail liquid (36 units/pallet)

Approximate Coverage

Commercial Unit: 24 m²

Shelf Life

Factory sealed containers of this product are guaranteed to be of first quality for two (2) years* if stored at temperatures >0°C and <43°C.

* High humidity will reduce the shelf life of bagged product.

Limitations

- DO NOT** bond to particle board, luan, Masonite® or hardwood surfaces.
- Note: Surfaces must be structurally sound, stable and rigid enough to support ceramic/stone tile, thin brick and similar finishes. Substrate deflection under all live, dead and impact loads, including concentrated loads, must not exceed L/360 for thin bed ceramic tile/brick installations or L/480 for thin bed stone installations where L=span length.
- DO NOT** use over dynamic expansion joints, structural cracks or cracks with vertical differential movement (See LATICRETE Hydro Ban Installation Instructions, DS 663.5, for complete instructions).
- DO NOT** use over cracks >3mm in width.
- DO NOT** use as a vapor barrier (especially in steam rooms).
- DO NOT** expose unprotected membrane to sun or weather for more than 30 days.
- DO NOT** expose to negative hydrostatic pressure, excessive vapor transmission, rubber solvents or ketones.
- Must be covered with ceramic tile, stone, brick, concrete, screeds, terrazzo or other traffic-bearing finish. Use protection board for temporary cover.
- Consult technical service if to be used as a primary waterproofing membrane over occupied space.
- Consult MSDS for more safety information.



Globally Proven
Construction Solutions

SẢN PHẨM CHỐNG THẨM: LATICRETE Hydro Ban

Hydro Ban Waterproofing Membrane

4. THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Thông tin sản phẩm VOC/LEED



Sản phẩm này đã đạt chứng nhận về việc đảm bảo nguồn không khí trong lành trong nhà, cấp bởi Viện môi trường GREENGUARD theo chỉ tiêu về hàm lượng chất hữu cơ bay hơi của sản phẩm dạng hoàn thiện.

Tổng lượng chất hữu cơ bay hơi (viết tắt là VOC) của sản phẩm ở dạng chưa sử dụng là 0.00 g/l

Các tiêu chuẩn áp dụng

ASTM D412, D4541, C836, D2240, DIN 1048

4. TECHNICAL DATA

VOC/LEED Product Information



This product has been GREENGUARD Indoor Air Quality Certified® by the GREENGUARD Environmental Institute under the GREENGUARD Standard for Low Emitting Products in finished form.

Total VOC Content pounds/gallon (grams/liter) of product in unused form is 0.00 lb /gal (0.00 g/l).

Applicable Standard

ASTM D412, D4541, C836, D2240, DIN 1048

Đặc tính kỹ thuật Test	Tiêu chuẩn thí nghiệm Test Method	Yêu cầu Specification	Kết quả Result
Cường độ chịu kéo sau 3 ngày 3 Days Tensile Strength	ASTM D412	≥1.2N/mm ²	> 2.7N/mm ²
Cường độ chịu kéo sau khi lão hóa nhiệt Tensile strength after Heat Aging	ASTM D412	≥1.0N/mm ²	> 4.7N/mm ²
Cường độ bám dính Adhesion Strength	ASTM D4541	≥0.2N/mm ²	> 2.4N/mm ²
Độ co giãn khi đứt Elongation at Break	ASTM D412	≥150%	> 270%
Khả năng kháng vết nứt Crack bridging	ASTM C836	No crack	Không nứt với độ rộng 2mm
Khả năng chống thấm Resistance to water penetration (mm)	DIN 1048	0	0
Độ cứng ban đầu Shore A Hardness	ASTM D2240	≥30	>76

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.

Tính chất thi công

LATICRETE HydroBan có thể thi công bằng cọ quét, ru lô hoặc bay. Phải thi công đủ hai lớp để đảm bảo tính chống thấm của sản phẩm. Khi lớp thứ hai được thi công, bề mặt thi công không thể được nhìn xuyên qua lớp LATICRETE HydroBan nếu độ dày từ 0.5-0.8mm sau khi khô. Màu của sản phẩm sẽ chuyển từ màu xanh sáng sang màu xanh ôliu sau khi khô.

5. INSTALLATION

Chuẩn bị bề mặt

Nhiệt độ bề mặt thi công phải đảm bảo ở khoảng từ 7°C đến 32°C và 24 giờ kể từ khi thi công. Mặt bằng phải chắc chắn và được vệ sinh sạch sẽ, loại bỏ các vết dầu mỡ, sơn, hợp chất bảo dưỡng và các loại tạp chất khác. Nếu bề mặt gồ ghề hoặc chưa phẳng, cần được xử lý làm phẳng bởi vữa ximăng Latex LATICRETE. Không làm phẳng bề mặt bằng thạch cao hoặc sản phẩm có gốc asphalt. Làm ẩm bề mặt và loại bỏ nước thừa trên bề mặt – công tác thi công có thể được thực hiện trên bề mặt ẩm. Bề mặt bê tông mới phải được dưỡng hộ ẩm tối thiểu 14 ngày trước khi thi công chống thấm.

Xử lý các vết nứt và khe rãnh

Xử lý, lấp đầy các vết nứt bề mặt, khe co giãn hoặc khe lún bằng sản phẩm keo trộn phụ gia latex lớp mỏng của LATICRETE. Đối với những vết nứt không phải do kết cấu có thể dùng cọ hoặc bay thi công một lớp HydroBan rộng[^] lấp đầy các vết nứt trên thay thế cho lớp vữa. Thi công một lớp HydroBan rộng[^]

Working Properties

LATICRETE HydroBan can be applied using a paint brush, roller or trowel. All areas must have two coats to ensure waterproofing capabilities. When the second coat is applied, substrate will not show through LATICRETE Hydro Ban if coated with 0.5–0.8 mm of dried membrane. Color changes from a light sage to olive green when fully cured.

5. INSTALLATION

Surface Preparation

Surface temperature must be 7–32°C during application and for 24 hours after installation. All substrates must be structurally sound, clean and free of dirt, oil, grease, paint, laitance, efflorescence, concrete sealers or curing compounds. Make rough or uneven concrete smooth to a wood float or better finish with a LATICRETE underlayment. Do not level with gypsum or asphalt based products. Dampen hot, dry surfaces and sweep off excess water—installation may be made on a damp surface. New concrete slabs shall be damp cured and a minimum of 14 days old before application.

Pre-Treat Cracks & Joints

Fill all substrate cracks, cold joints, and control joints to a smooth finish using a LATICRETE Latex Fortified Thin-Set. Alternatively, a liberal coat[^] of LATICRETE Hydro BanTM applied with a paint brush or trowel may be used to fill in non structural joints and cracks. Apply a liberal coat[^] of LATICRETE Hydro Ban



Globally Proven
Construction Solutions

SẢN PHẨM CHỐNG THẨM: LATICRETE Hydro Ban

Hydro Ban Waterproofing Membrane

khoảng 200mm lên trên các vị trí bề mặt có vết nứt do co ngót, khe co giãn hoặc khe lún bằng cọ hoặc ru lô (ru lô có sợi ngắn và cứng).

Xử lý các khe, góc chuyển tiếp giữa tường và sàn

Làm phẳng bề mặt các khe, góc, vị trí khó thi công và góc chuyển tiếp giữa tường và sàn bằng sản phẩm vữa trộn phụ gia latex của LATICRETE. Có thể dùng cọ hoặc bay thi công một lớp HydroBan để lấp đầy các khu vực khó thi công hoặc góc chuyển tiếp giữa tường và sàn có kích thước nhỏ hơn 3mm. Thi công một lớp HydroBan rộng^{^^} khoảng 200mm phủ lên trên các vị trí bề mặt khó thi công, góc chuyển tiếp giữa tường và sàn bằng cọ hoặc ru lô (ru lô có sợi ngắn và cứng)

Thi công

Để cho lớp quét các vị trí nêu trên khô có thể chạm vào. Sử dụng cọ quét hoặc ru lô thi công lớp HydroBan rộng lên trên toàn bộ bề mặt bao gồm tất cả các khu vực đã xử lý trước đó. Thi công một lớp HydroBan rộng khác lên trên lớp HydroBan đầu tiên. Để cho lớp bề mặt khô có thể chạm vào, khoảng từ 1-3 giờ ở nhiệt độ 21°C và độ ẩm 50%. Khi lớp cuối cùng khô có thể chạm vào, kiểm tra lại bề mặt để xử lý các lỗ bọt, khu vực còn mỏng hoặc những lỗi khác. Sản phẩm chuyển sang màu xanh ô liu sau khi khô. Sử dụng chính sản phẩm để sửa các lỗi có thể xảy ra.

Khe co giãn

Tham khảo tài liệu hướng dẫn kỹ thuật thi công HydroBan 663.5 để có thêm thông tin chi tiết

Chú ý: Thi công một lớp LATICRETE HydroBan rộng khoảng 200mm lên trên bề mặt khe co giãn. Trong lúc lớp này còn ướt đặt lên trên bề mặt tấm lưới gia cường chống thấm của LATICRETE rộng khoảng 150mm. Sau đó quét thêm lớp thứ 2 HydroBan lên trên bề mặt để hoàn thiện.

Bảo vệ

Để lớp màng được dưỡng hộ hoàn toàn trước khi thử nước, thông thường là 24 giờ ở 21°C và độ ẩm 50%. Trong điều kiện thời tiết lạnh hoặc ẩm ướt thời gian dưỡng hộ lâu hơn. Với nhiệt độ từ 7 – 21°C cần ít nhất 3 ngày.

Thi công lớp hoàn thiện

Khi sản phẩm HydroBan khô có thể chạm vào, gạch ceramic, đá tự nhiên hoặc gạch có thể ốp lát bằng keo dán gạch lớp mỏng của LATICRETE. Thời gian dưỡng hộ ít nhất là 24 giờ ở điều kiện 21°C và độ ẩm 50% trước khi phủ bề mặt bằng bê tông, vữa cán tạo phẳng, lớp hoàn thiện khác, keo dán epoxy, gạch tezzaro hoặc những loại vật liệu nhạy cảm hoặc sàn gỗ. Không sử dụng keo dán gốc dung môi kết dính trực tiếp lên sản phẩm HydroBan

^{^^} Độ dày khi khô của lớp màng là 0.5–0.8 mm; lượng tiêu thụ cho một lớp khoảng 0.4 L/m²; độ bao phủ một lớp khoảng 2.5 m²/L. Sản phẩm lưới gia cường rộng 150mm có thể sử dụng để xử lý các vết nứt, khe, khu vực góc cạnh, ống xuyên sàn, tường cùng với sản phẩm HydroBan

approximately 200 mm wide over substrate cracks, cold joints, and control joints using a paint brush or roller (heavy napped roller cover).

Pre-Treat Coves and Floor/Wall Transitions

Fill all substrate coves and floor/wall transitions to a smooth finish and changes in plane using a LATICRETE latex fortified thin-set mortar. Alternatively, a liberal coat^{^^} of LATICRETE Hydro Ban applied with a paint brush or trowel may be used to fill in cove joints and floor/wall transitions <3mm. Apply a liberal coat^{^^} of LATICRETE Hydro Ban approximately 200mm wide over substrate coves and floor/wall transitions using a paint brush or roller (heavy napped roller cover).

Main Application

Allow any pre-treated areas to dry to the touch. Apply a liberal coat^{^^} of LATICRETE Hydro Ban with brush or roller over substrate including pre-treated areas. Apply another liberal coat^{^^} of LATICRETE Hydro Ban over the first coat of LATICRETE Hydro Ban. Let topcoat dry to the touch, approximately 1–3 hours at 21°C and 50% RH. When last coat has dried to the touch, inspect final surface for pinholes, voids, thin spots or other defects. LATICRETE Hydro Ban will dry to an olive green color when fully cured. Use additional LATICRETE Hydro Ban to seal defects.

Expansion Joints

See LATICRETE Hydro Ban Installation Instructions 663.5.

Note: Apply a liberal coat of LATICRETE Hydro Ban, approximately 200mm wide over the areas. Then embed and loop the 150mm wide LATICRETE Waterproofing Membrane Reinforcing Fabric and allow to bleed through. Then top coat with a second coat of LATICRETE Hydro Ban.

Flood Testing

Allow membrane to cure fully before flood testing, typically 24 hours at 21°C and 50% RH. Cold and/or wet conditions will require a longer curing time. For temperatures 7–21°C allow 3 days prior to flood testing.

Installing Finishes

Once LATICRETE Hydro Ban has dried to the touch, ceramic tile, stone or brick may be installed by the thin bed method with a LATICRETE Latex Thin-Set Mortar. Allow LATICRETE Hydro Ban to cure 24 hours at 21°C and 50% RH before covering with concrete, thick bed mortar, screeds, toppings, coatings, epoxy adhesives, terrazzo or moisture sensitive resilient or wood flooring. Do not use solvent-based adhesives directly on LATICRETE Hydro Ban.

^{^^} Dry coat thickness is 20–30 mils, (0.5–0.8 mm); consumption per coat is ~0.4 l/m²; coverage per coat is ~2.5 m²/l. LATICRETE 150mm reinforcing fabric can be used to pre-treat cracks, joints, curves, corners, drains and penetrations with LATICRETE[®] Hydro Ban[™].



Globally Proven
Construction Solutions

SẢN PHẨM CHỐNG THẨM: LATICRETE Hydro Ban

Hydro Ban Waterproofing Membrane

Khe co giãn

Công tác ốp lát gạch ceramic, đá tự nhiên phải bao gồm các khe co giãn tại các vị trí góc, hoặc những vị trí chuyển hướng giữa các bề mặt hoặc khe co giãn của bề mặt nền. Khe co giãn của gạch ceramic, đá tự nhiên nên được bố trí quanh chu vi, các vị trí bề mặt bị chặn, ống xuyên sàn, tường hoặc các vị trí được miêu tả bởi Hội đồng gạch Bắc Mỹ: (TCNA) Tài liệu hướng dẫn thi công ốp lát EJ171. Sử dụng sản phẩm LATICRETE Latasil và thanh xỏ chèn khe thích hợp.

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

Thông tin đại lí LATICRETE tại địa chỉ 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

Tài liệu kỹ thuật và tài liệu an toàn sản phẩm

Vui lòng truy cập website www.laticrete.com.sg để biết thêm chi tiết

Expansion Joints

Ceramic tile, stone and brick installations must include expansion at coves, corners, other changes in substrate plane and over any expansion joints in the substrate. Expansion joints in ceramic tile, stone or brickwork are also required at perimeters, at restraining surfaces, at penetrations and at the intervals described in the Tile Council of North America, Inc. (TCNA) Handbook Installation Method EJ171. Use LATICRETE Latasil and backer rod.

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

For on-line Distributor Information, visit LATICRETE at 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

Fax : (84) 979 793 804

Email : ttvo@laticrete.com.sg

Technical and safety literature

To acquire technical and safety literature, please visit our website at www.laticrete.com.sg