

LATICRETE[®] SYSTEM



Especificación 800.0E



fachadas

- *SEGURO Y DE BAJO MANTENIMIENTO*
- *ALTA RESISTENCIA, FLEXIBLE Y DURADERO*
- *SISTEMAS DE INSTALACIÓN PARA CERÁMICA, GRÉS PORCELÁNICO, LADRILLO Y PIEDRA*





El Sistema LATICRETE®

El Sistema para Fachadas LATICRETE, es una serie de componentes de instalación que ofrecen alta fuerza de adherencia y resistencia permanente a hielo y deshielo, choques térmicos y sísmicos para cerámica, grés porcelánico, ladrillo y piedra en fachadas exteriores.

Durante más de 40 años, el Sistema LATICRETE ha ofrecido la tecnología y métodos más avanzados en materiales de construcción para ofrecer el más alto rendimiento.

Los componentes del Sistema incluyen:

- *Morteros adhesivos de alta fuerza de adherencia para ofrecer un factor de seguridad para resistir la gravedad, viento y cargas de movimientos sísmicos, y flexibilidad para acomodar movimientos debido a choques térmicos, expansión de humedad, y retracción durante el secado de las superficies.*
- *Una membrana impermeabilizante la cual reduce la transmisión de grietas a través de la fachada, elimina la penetración de agua, y reduce la eflorescencia*
- *Materiales para relleno de juntas formulados con alta fuerza de adherencia y flexibilidad para evitar grietas y para resistir el deterioro a la exposición al sol, ciclos de hielo y deshielo, contaminación, ozono, y mantenimiento de la fachada.*



... para Fachadas Exteriores



Sistemas Homogéneos para fachadas

■ *Los morteros fortificados con Látex LATICRETE, ofrecen una fuerza de adherencia y resistencia a choques 400% superior a los morteros convencionales de cemento portland.*

■ *Los adhesivos y morteros para juntas fortificados con Látex LATICRETE, ofrecen una resistencia superior a las condiciones extremas ambientales y actividad sísmica.*

■ *Un solo Fabricante de los materiales claves tales como membrana impermeabilizante, sistemas insonorizantes, morteros niveladores, selladores y limpiadores.*

■ *Probados para todos los climas - Ártico y Trópico.*

■ *Seguro, productos fáciles de instalar y formulas lavables con agua fría que reducen el costo de mano de obra, materiales y costo de mantenimiento.*

Además, el Sistema LATICRETE ofrece:

■ **INSTALACIONES PERMANENTES Y LIBRES DE PROBLEMAS**

■ **SERVICIO TÉCNICO:** Apoyaremos a sus técnicos en diseño y construcción con las especificaciones, muestras y detalles.

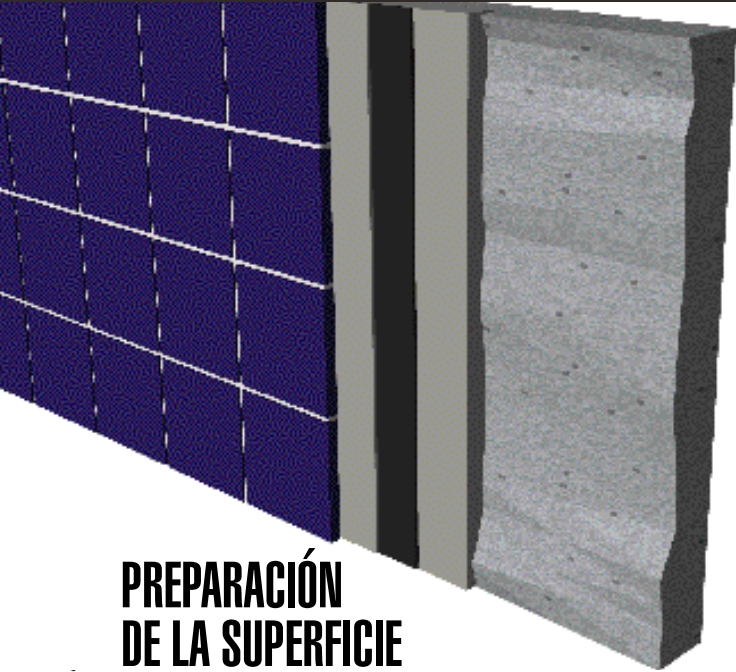
■ **ASISTENCIA EN OBRA:** Nuestra red internacional asegura que usted tendrá asistencia en la obra cuando y donde lo necesite.

■ **DISPONIBILIDAD MUNDIAL:** Los materiales LATICRETE y servicios se encuentran disponibles en todo el mundo.

■ **GARANTÍA:** Escrita que cubre mano de obra y materiales.



La solución a la penetración de agua, baldosas sueltas o rotas, y deterioro del mortero de juntas.



PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

ADITIVO LÁTEX LATICRETE® 3701

Aditivo látex especialmente formulado para ser usado con morteros niveladores y morteros de capa gruesa. LATICRETE 3701 se usa en lugar de agua para mejorar la uniformidad, tiempo de trabajo y propiedades físicas de cualquier mortero de cemento portland. Es económico y versátil. LATICRETE 3701 puede ser usado para reparar, nivelar, morteros de capas gruesas, y morteros adhesivos LATICRETE. Su adherencia, fuerza de compresión (sobre hormigón) y resistencia a choques térmicos, heladas y productos químicos es 400% superior que los morteros mezclados con agua. Asegura instalaciones permanentes y libres de problema.

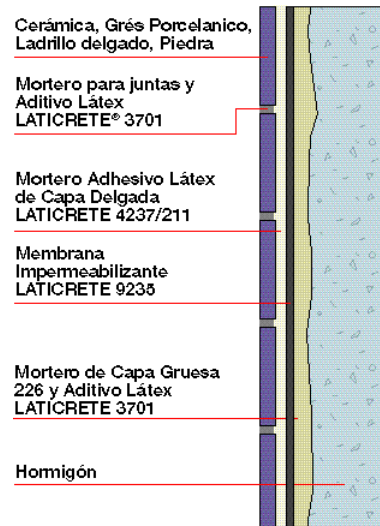
LATICRETE® 226 MORTERO DE CAPA GRUESA

LATICRETE 226 Mortero de Capa Gruesa es preparado en fabrica de una mezcla de cemento portland y agregados seleccionados para nivelar o morteros de capa gruesa de 3mm a 50mm de espesor. Utilizar con el aditivo LATICRETE 3701 para obtener un mortero de alta adherencia y resistencia en morteros de nivelación o reparación.

MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE

LATICRETE® 9235

Membrana delgada 0.5 mm de espesor, flexible, resistente a carga, que se aplica líquida, reforzada con una tela que elimina el daño debido a la penetración de agua, reduce la eflorescencia, y evita el deterioro de la superficie y sustrato del soporte. LATICRETE 9235 no aumenta el espesor a la pared. Se aplica fría con un rodillo o brocha, no es inflamable, no tiene olor y esta clasificada por ASTM C627 para servicio "EXTRA RESISTENTE" y aceptada por IAPMO (UPC) para membranas impermeabilizantes.



Cerámica sobre superficies desniveladas

SEGURO Y BAJO MANTENIMIENTO ALTA ADHERENCIA, FLEXIBILIDAD Y DURACIÓN



MORTERO ADHESIVO

LATICRETE® 4237 ADITIVO LÁTEX PARA MORTERO ADHESIVO DE CAPA DELGADA

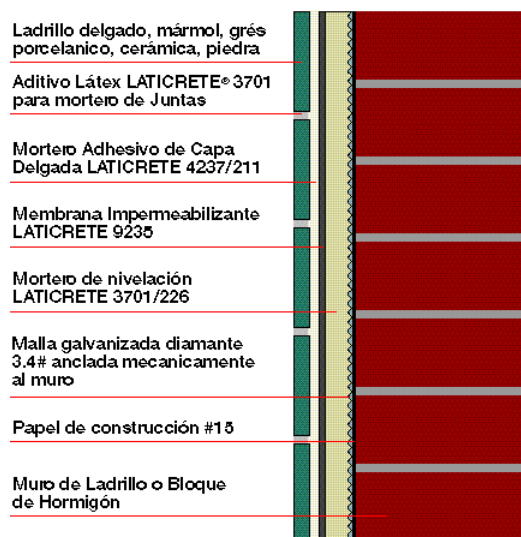
LATICRETE 4237 no es corrosivo, no es peligroso o inflamable. Mezclado con el Mortero LATICRETE 211, este aditivo látex ofrece un mortero uniforme de capa delgada, flexible y con alta adherencia. Idóneo para instalar una gran variedad de cerámica, grés porcelánico, mosaicos de vidrio y piedra natural. Este mortero ofrece una resistencia superior a hielo/deshielo, heladas y choques térmicos.

MORTERO LATICRETE® 211

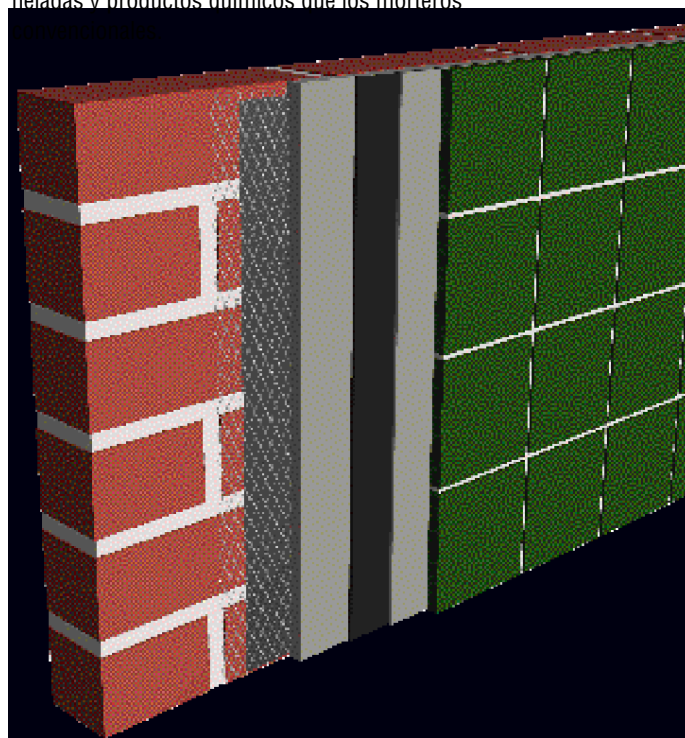
Mortero de cemento portland y agregados seleccionados preparado en fábrica para usarse con el aditivo LATICRETE 4237 y producir un mortero adhesivo látex de capa delgada uniforme, compacta con alta fuerza de adherencia que excede las normas Nacionales e Internacionales. Su uso asegura uniformidad en su aplicación y rendimiento del sistema acabado.

ADITIVO LÁTEX LATICRETE® 3701

Aditivo látex especialmente formulado para ser usado con morteros adhesivos o morteros de capa gruesa de cemento portland preparados en fábrica. LATICRETE 3701 es usado como sustituto del agua para mejorar la consistencia, trabajabilidad y propiedades físicas de cualquier mortero a base de cemento portland. Es económico y versátil. LATICRETE 3701 puede también ser usado para reparar y nivelar. Los morteros mezclados con el aditivo LATICRETE 3701 son 400% más resistentes a choques térmicos, heladas y productos químicos que los morteros



Cerámica Sobre Albañilería





La solución a la penetración de agua, baldosas sueltas y rotas, y al deterioro del mortero de juntas.

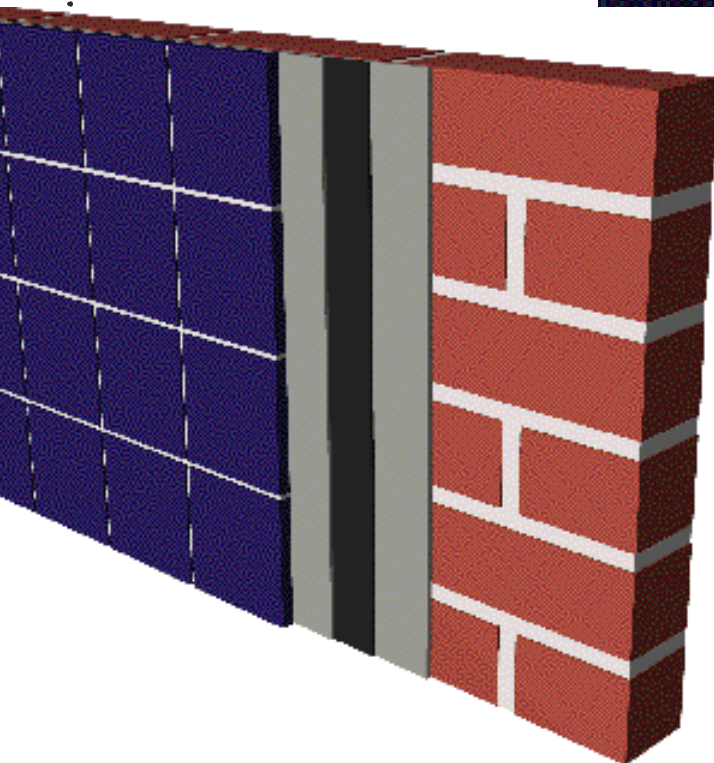
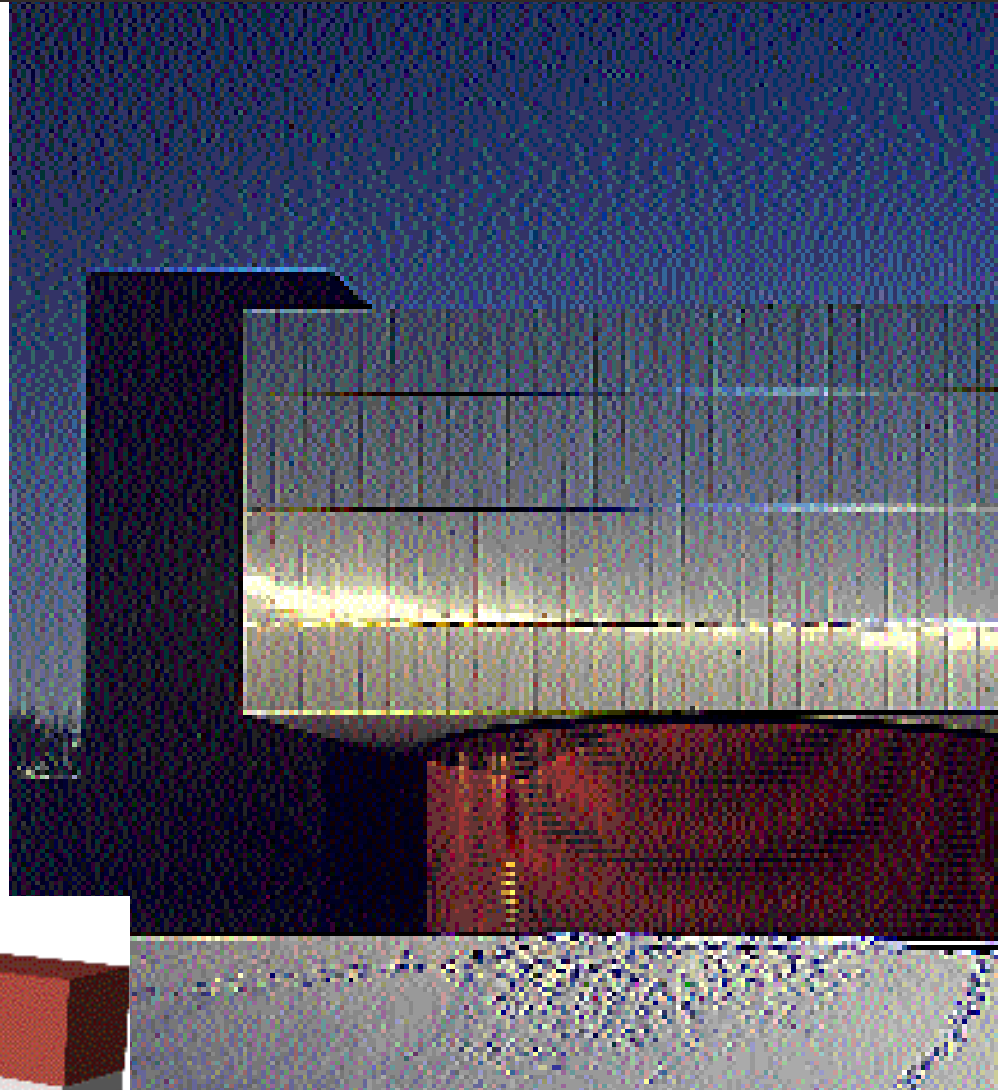
ADITIVO LÁTEX PARA FORTIFICAR MORTEROS DE CEMENTO PORTLAND PARA JUNTAS

ADITIVO LÁTEX PARA MORTERO DE JUNTAS LATICRETE® 3701

El aditivo látex para morteros de cemento portland con arena y sin arena, ha sido especialmente formulado para fortificar y mejorar las propiedades físicas de los morteros. Es fácil de limpiar, resiste el deterioro y decoloración causada por el sol, lluvia, ozono y contaminación del aire.

MORTEROS PARA JUNTAS CON ARENA LATICRETE® SERIE 500

Los Morteros para Juntas LATICRETE Serie 500 ofrece juntas compactas, resistentes y duraderas. Son morteros de cemento portland, agregados, pigmentos que no decoloran y aditivos especiales. Estos morteros se encuentran disponibles en una gran variedad de colores inclusive colores especiales.



Ladrillo delgado, Mármol, Piedra, Grés Porcelánico y Cerámica

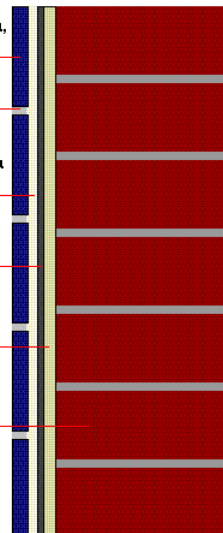
Mortero para juntas y Aditivo Látex LATICRETE® 3701

Mortero Adhesivo Látex de Capa Delgada LATICRETE 4237/211

Membrana Impermeabilizante LATICRETE 9235

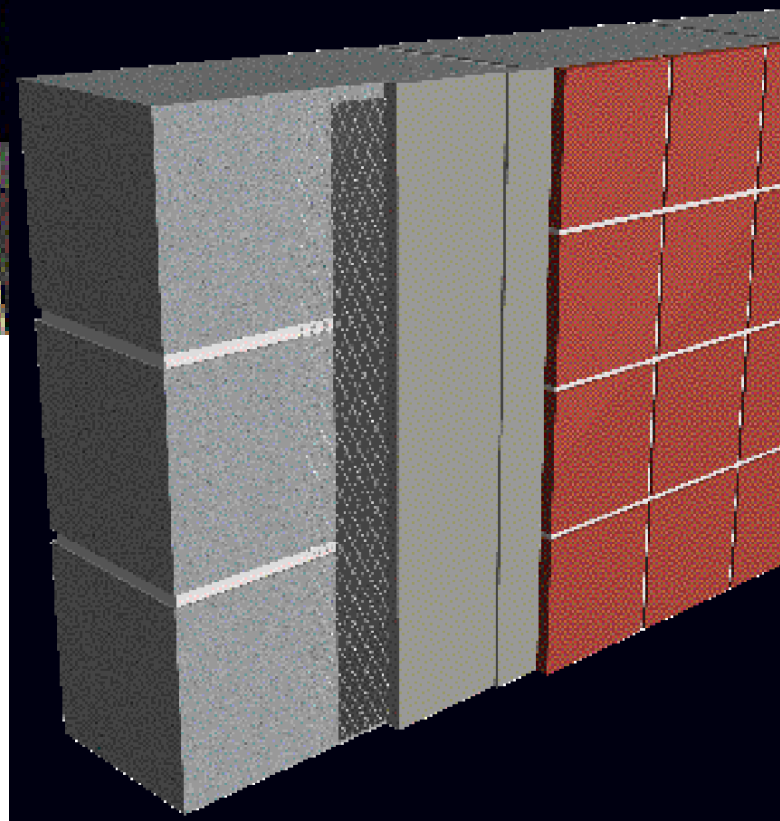
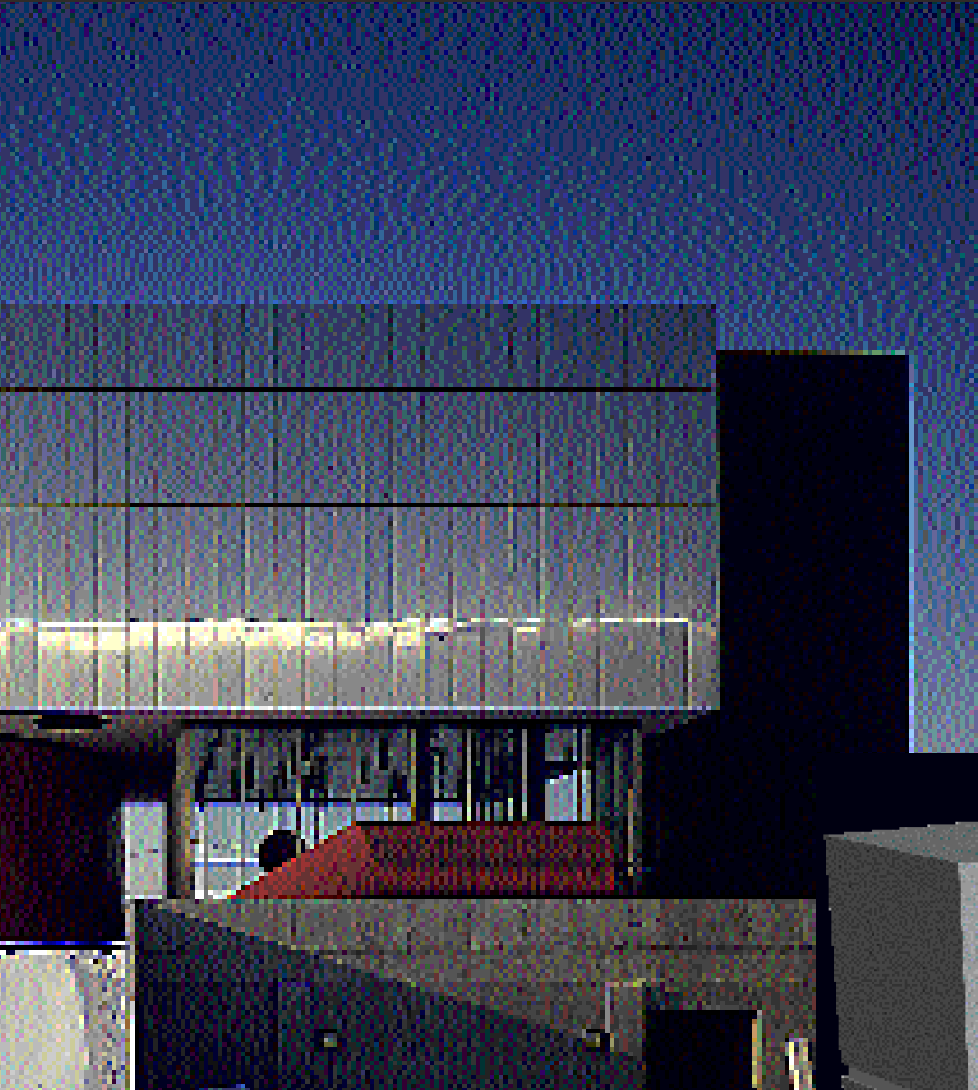
Mortero Regularizador LATICRETE® 226 y Aditivo Látex LATICRETE 3701

Ladrillo o Bloque de Hormigón



Cerámica Sobre Albañilería Sólida - Método de Capa Delgada

SEGURO Y BAJO MANTENIMIENTO ALTA FUERZA DE ADHERENCIA, FLEXIBILIDAD Y DURACIÓN



Cerámica, Ladrillo, Piedra,
Grés Porcelánico

Mortero para Juntas y Aditivo
Látex LATICRETE® 3701

Mortero Adhesivo Latex de Capa
Delgada LATICRETE 4237/211

Mortero Regularizador 226 y
Aditivo Látex LATICRETE 3701

Malla galvanizada diamante
3.4# Anclada Mecanicamente
al muro

Papel de construcción #15

Hormigón o Albañilería

Mortero de Capa Gruesa Sobre Albañilería



Departamento de Investigación y Desarrollo LATICRETE®.



CERTIFICACIONES

Los materiales LATICRETE están certificados por laboratorios independientes en todo el mundo por cumplir y exceder las normas de la industria que incluyen:

- DIN • ANSI • AS • UEAtc • ASTM • ABSAC • UPC

Incluyen además las siguientes homologaciones:

- CONFERENCIA INTERNACIONAL DE OFICIALES DE LA CONSTRUCCIÓN
- INSTITUTO DE CERÁMICA DE AMERICA
- LLOYD'S REGISTER DE NAVEGACIÓN
- DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN Y SEGURIDAD, Ciudad de los Angeles
- CONSEJO DE NORMAS, Ciudad de New York
- DEPARTAMENTO DE AGRICULTURA DE EE. UU.
- DEPARTAMENTO DE ALIMENTOS Y MEDICINAS DE LOS EE. UU.
- UNDERWRITERS LABORATORIOS, INC. (clasificado)
- MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS, Inglaterra
- MINISTERIO DE DEFENSA, Inglaterra
- EMPA INSTITUTO FEDERAL DE INVESTIGACIÓN DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, Suiza
- CSTB, Francia
- COMPAÑÍA DE INVESTIGACIÓN DE ALIMENTOS CAMPDEN, Inglaterra
- ASOCIACIÓN INTERNACIONAL DE OFICIALES DE PLOMERIA Y MECÁNICA (#3524)
- METRO DE LONDRES



BETHANY, CT

OFICINAS Y FABRICAS EN TODO EL MUNDO

LATICRETE LEJANO ORIENTE

Tel: (65) 262-4237 Fax: (65) 262-3701

LATICRETE EUROPA:

Tel: (39) 585-856-159 Fax: (39) 585-856-160

LATICRETE MEDIO ORIENTE

Tel: (971) 4-49-40-10 Fax: (971) 4-49-34-92

LATICRETE LATINO AMERICA

Tel: (203) 393-0010, Ext.218 Fax: (203) 393-1684

LATICRETE MEXICO

Tel: (52) 8-390-5005 Fax: (52) 390-5009

LATICRETE AUSTRALIA

Tel: (61) 3-9729-9211 Fax: (61) 3-9720-4780



**Aprobado y Recomendado
por Profesionales en
Todo el Mundo.**

DISTRIBUÍDO POR:

