

SISTEMAS DE RECUBRIMIENTO PARA PROTECCIÓN DE ESTRUCTURAS EN CONTACTO CON AGUA

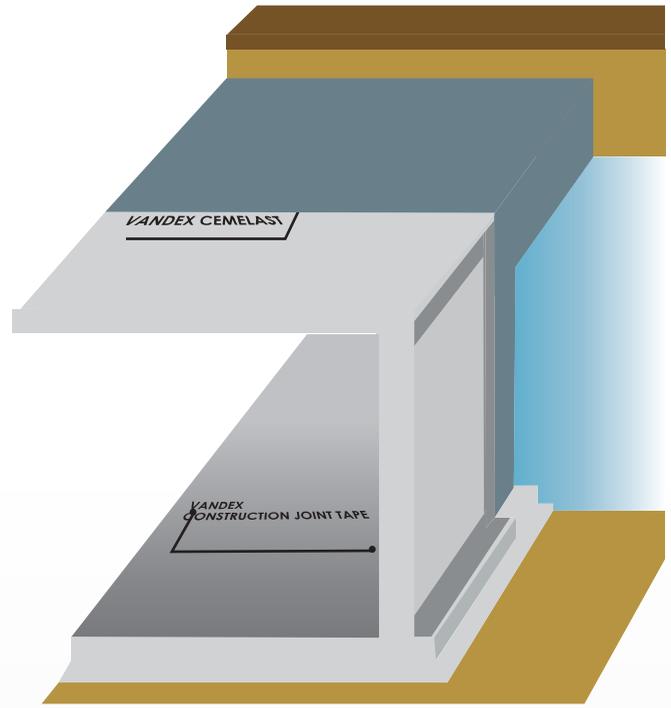
www.eucomex.com.mx



**EUCLID GROUP
EUCOMEX**

VANDEX CEMELAST

- Soporta hasta 1.5 bares
- Apto para áreas con posibles grietas
- Aprobado para su uso con agua potable
- Puesta en servicio en 3 días
- Flexibilidad a altas y bajas temperaturas



Aplicación en juntas, ambas caras con OS 123



Impermeabilización de cara externa con VANDEX CEMELAST



Impermeabilización de cara interna con VANDEX CEMELAST

DESCRIPCIÓN

Vandex Cemelast es un recubrimiento impermeabilizante cementoso con propiedades hidrofóbicas, modificado con polímeros y libre de eflorescencia. Se compone de VANDEX BB 75 (polvo) con VANDEX CEMELAST LIQUID.

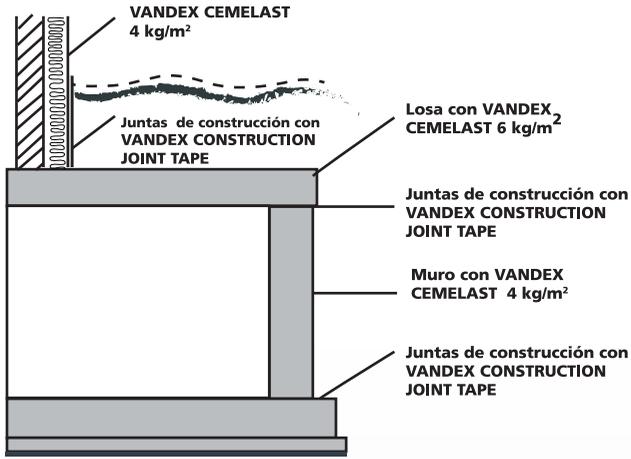
VANDEX CEMELAST se aplica sobre superficies de concreto o mampostería donde se necesite sellar y proteger del agua y humedad. Debido a sus propiedades elásticas se utiliza en zonas con posible agrietamiento o problemas de deformación. VANDEX CEMELAST puede usarse en tanques y reservorios de agua potable.

Por su composición de cemento, agregado perfectamente graduado, agentes químicos especiales y una mezcla de componentes poliméricos VANDEX CEMELAST logra ser un recubrimiento elástico e impermeable (Soporta hasta 1.5 bares de presión).

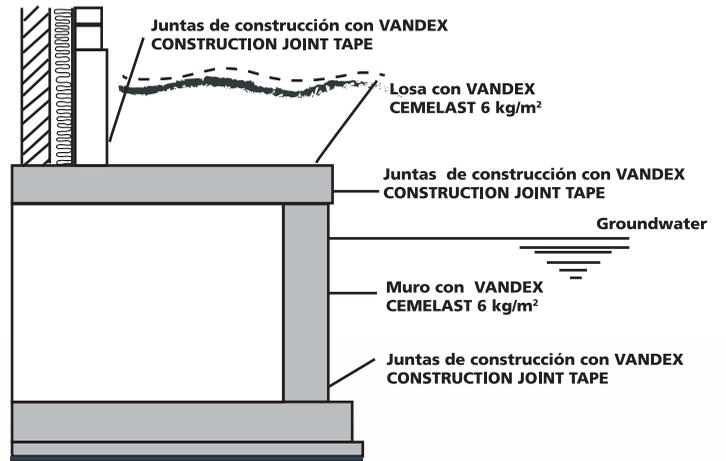
La capacidad de adherencia inicial y final es excelente, haciendo de VANDEX CEMELAST un producto apto para ser aplicado en superficies en horizontal y vertical.



IMPERMEABILIZACIÓN DE ESTRUCTURAS SUJETAS A PRESIÓN HIDROSTÁTICA



IMPERMEABILIZACIÓN DE ESTRUCTURAS NO SOMETIDAS PRESIÓN HIDROSTÁTICA



APLICACIÓN

1 Coloque VANDEX CONSTRUCTION JOINT TAPE sobre una capa de VANDEX CEMELAST (3Kg/m2, 1.5 mm). Después, embeber ambos bordes de la cinta en la mezcla



2 Recubra VANDEX CONSTRUCTION JOINT TAPE con una segunda capa de VANDEX CEMELAST (3Kg/m2, 1.5 mm).

3 Aplique VANDEX CEMELAST en forma de spray a dos capas



4 Utilice llana para dar acabado a VANDEX CEMELAST

CONSUMO DE VANDEX CEMELAST		
Condiciones de Carga	Consumo de VANDEX CEMELAST en dos capas	Espesor total de capa
Humedad de subsuelo y filtraciones	4 kg/m2	2mm
Presión hidrostática, mantos freáticos	6 kg/m2	3mm

DATOS TÉCNICOS		
	VANDEX CEMELAST (mezcla trabajable)	VANDEX CEMELAST (material endurecido)
Color	Gris	Gris
Densidad	aprox. 1.65 kg/l	-
Fraguado	aprox. 2 – 4 h	
Resistencia adhesiva		1.0 – 1.2 N/mm2
Elongación a la ruptura 20° C	-	13%
Capacidad de puenteo (de -20 a 20°C)	-	0.4 mm

LIDERAZGO EN LA INDUSTRIA

Por más de dos décadas, Eucomex ha servido como un proveedor líder a la industria del concreto y la mampostería ofreciendo una completa gama de aditivos para concreto y productos de construcción. Estos productos incluyen aditivos para concreto, block y mampostería, fibras, agentes de curado y sellado, adhesivos epóxicos, recubrimientos para pisos y muros, grouts estructurales para columnas, equipo y maquinaria, rellenos de juntas y productos de reparación. Eucomex se esfuerza para traer tecnologías innovadoras y productos para el mercado del concreto con liderazgo en el servicio al cliente.

SOLUCIONES PARA EL CLIENTE

En Eucomex contamos con una oferta única de productos superiores, servicio al cliente sin paralelo y apoyo a la industria. El equipo Eucomex entrega una variedad de recursos de valor agregado y una profunda experiencia de la industria a arquitectos, diseñadores, ingenieros, contratistas y dueños. Nuestros expertos, profesionales altamente capacitados y disponibles en todo el país, son miembros de comités de la industria como el ACI (American Concrete Institute), y a través de nuestra casa matriz en Estados Unidos en el ICRI (International Concrete Repair Institute) y el ASTM (American Society for Testing and Materials). Nuestro experimentado equipo de campo está disponible para apoyarle usando soluciones Eucomex y productos fabricados bajo los más estrictos estándares de nuestro sistema de gestión de calidad certificado ISO 9001:2008. En Eucomex trabajamos de la mano con nuestros clientes.

- Proporcionando evaluaciones de campo, recomendaciones y aplicando soluciones a problemas con base en los proyectos y la tecnología,
- Asistiendo para la elección del producto, especificación e instalación de la tecnología relacionada,
- Asistiendo a reuniones previas de diseño y apoyando para clarificar especificaciones y recomendaciones para la selección de los productos,
- Apoyándole con instrucciones de aplicación apropiadas así como métodos para alcanzar resultados de calidad.

SERVICIOS DE LABORATORIO

Nuestro Laboratorio de Referencia para Cemento y Concreto de clase mundial ubicado en Cleveland, Ohio, está equipado con tecnologías de vanguardia y dirigido por un equipo profesional excepcional de técnicos certificados por el ACI. Estos servicios sobresalientes le dan a Eucomex la capacidad de ofrecer evaluaciones de alta tecnología como petrografía y servicios de ensayo que cumplen con los estándares definidos por la Sociedad Americana para el Ensayo y Materiales (ASTM por sus siglas en inglés), el Cuerpo de Ingenieros del Ejército de los Estados Unidos (USACE), El Instituto Americano del Concreto (ACI) y el Instituto Internacional para la Reparación del Concreto (ICRI).

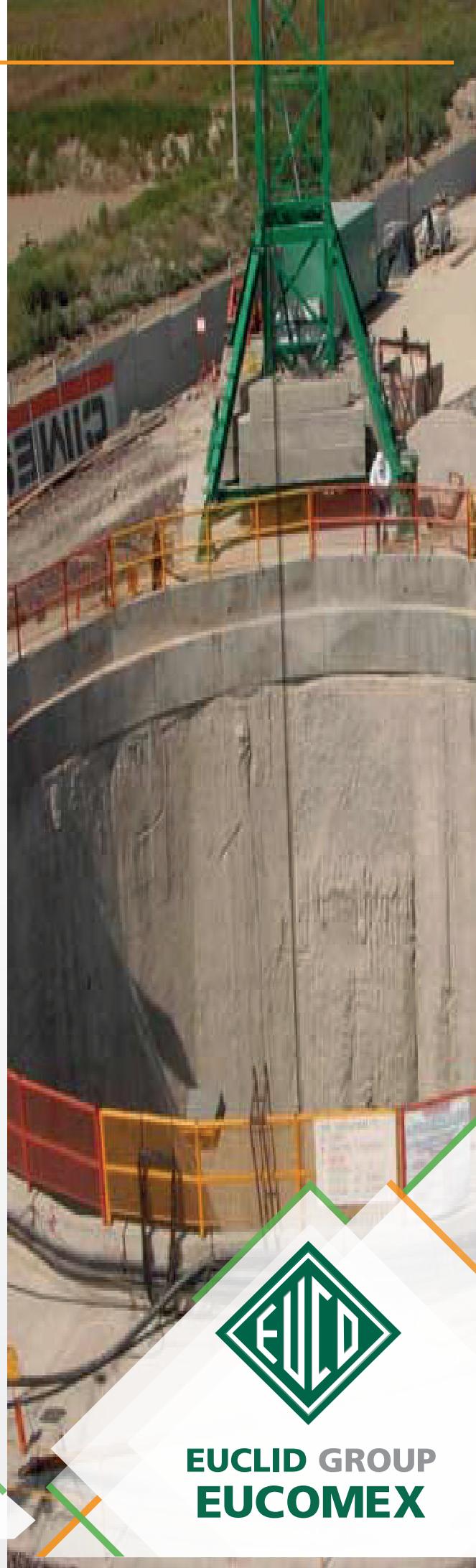
CAPACITACIÓN

Eucomex comparte de buena fe información y conocimiento técnico a través de capacitaciones y seminarios dirigidos a dueños de proyectos, contratistas, distribuidores y diseñadores profesionales. Muchos programas están registrados en el AIA/CEU, permitiendo a los participantes ganar horas de desarrollo profesional. Eucomex está orgulloso de patrocinar estas oportunidades para nuestros asociados y colegas como parte de nuestro compromiso para con la industria del concreto y la construcción.

CONSTRUYENDO VERDE

Eucomex ofrece una extensa línea de productos verdes especificados por las guías LEED. El Sistema de Puntuación de La Construcción Verde "Leadership in Energy & Environmental Design" (LEED) proporciona un estándar nacional para definir una construcción "verde" amigable con el ambiente y sostenible. Los puntos se ganan por construir proyectos basados en el ahorro de agua, eficiencia energética y la calidad ambiental de materiales internos y externos.

Vandex, Sistemas de Recubrimiento Eucomex. Este material es suministrado para fines puramente informativos. Eucomex expresamente se deslinda de cualquier responsabilidad relacionada con el uso de este material. Nada de lo mencionado aquí da pie o constituye ninguna garantía por Eucomex, expresa o implícita, incluyendo pero no limitando cualquier garantía de comercialización implícita o adecuada para propósitos particulares. No se pretende que la información proporcionada en este material sea absoluta debido a que la forma en que cualquier producto es usado o manipulado puede involucrar otras o adicionales consideraciones no mencionadas.



EUCLID GROUP
EUCOMEX