

MORTEROS DE REPARACIÓN



**EUCLID GROUP
EUCOMEX**

SUPERFICIES VERTICALES

BOMBEABLES - FLUIDOS

Eucocrete Supreme

Mortero de un solo componente, modificado con microsilice que contiene un inhibidor de corrosión, es un material de alta resistencia con un tiempo de trabajo extendido para facilidad de colocación. Para aplicaciones en vertical y sobre cabeza es indispensable el uso con cimbra.

Tamms Form and Pour

Mortero de un solo componente fluido que contiene microsilice y un inhibidor de corrosión migratorio, capaz de realizar reparaciones profundas desde ¾". Formulado para realizar reparaciones estructurales.

APLICACIÓN CON LLANA

Eucopatch

Mortero de un solo componente, de rápido fraguado para utilizarse sobre concreto nuevo o existente y en superficies de mampostería.

EucoRepair V100

Mortero de un solo componente, de rápido fraguado, con inhibidor de corrosión y de baja contracción formulado con un polímero único y fibras de refuerzo para ser aplicado con llana en reparaciones verticales y sobre cabeza.

Speed Crete Red Line

Es una formulación patentada elaborada con una mezcla de cementos portland, agregados finamente procesados y aditivos químicos específicos que proporcionan una rápida hidratación con una matriz cementicia estable y de baja permeabilidad.

Tamms Structural Mortar

Es un mortero de reparación de un solo componente, adicionado con fibras e inhibidor de corrosión aplicado mediante aspersión a baja presión o llana manual para reparaciones de concreto estructural.

Tammscrete

Mortero de un solo componente, modificado con polímero, a base de cemento que se utiliza para lograr un acabado suave en elementos pre-fabricados, en superficies de concreto inclinadas u otras sin acabados y con imperfecciones.

Verticoat

Mortero bi-componente de fraguado rápido para permitir reparaciones rápidas y sencillas en superficies de concreto tanto en interiores como en exteriores.

Verticoat 1

Es un mortero de un componente; recomendado donde se requiera proteger o reparar estructuras de concreto en superficies verticales y/o sobre cabeza.

Verticoat 2

Es un mortero de un componente adicionado con fibras; este producto está elaborado a base de cementos especiales y es recomendado para reparaciones de tipo estructural en superficies verticales y / o invertidas a espesores de 1 cm a 5 cm.

Verticoat Supreme

Este producto base cemento, está diseñado para reparaciones verticales y sobre cabeza aplicadas con llana que requieren un material que brinde protección contra la corrosión.

PROYECTABLE

Eucoshot

Mortero mono-componente modificado con microsilica diseñado para ser proyectado. Ideal para ser utilizado sobre superficies verticales y sobre cabeza por medio de la aplicación de concreto lanzado (Gunite) vía seca o mediante la aplicación con agua por vía húmeda.

BAJO AGUA

Speed Crete Blue Line

Es una formulación patentada de cementos portland, agregados finamente procesados y seleccionados y aditivos químicos específicos diseñados para proporcionar un rápido fraguado, para uso particularmente bajo el agua.

Para información adicional del producto consulte su ficha técnica.

* Resultados desarrollados bajo condiciones de laboratorio a 21° C.

Este símbolo indica que el producto puede contribuir a la obtención de puntos para la certificación LEED en un edificio.



CATEGORÍA DE APLICACIÓN		BOMBEABLES - FLUIDOS		APLICACIÓN CON LLANA								PROYECTABLE	BAJO AGUA	
NOMBRE DEL PRODUCTO		Eucocrete Supreme	Tamms Form and Pour	Eucopatch	EucoRepair V100	Speed Crete Red Line	Tamms Structural Mortar	Tammscrete	Verticoat	Verticoat 1	Verticoat 2	Verticoat Supreme	Eucoshot	Speed Crete Blue Line
CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		Mortero modificado con microsilica e inhibidor de corrosión	Mortero modificado con microsilica e inhibidor de corrosión	Mortero versátil con color similar al concreto liso	Mortero modificado con polímeros, fibras e inhibidor de corrosión	Mortero modificado con microsilica e inhibidor de corrosión	Mortero llaneable mejorado con fibras e inhibidor de corrosión	Mortero modificado con polímeros, consistencia suave	Mortero modificado con polímeros	Mortero acrílico monocomponente para reparaciones estructurales de bajo espesor	Mortero acrílico monocomponente para reparaciones estructurales de alto espesor	Mortero con inhibidor de corrosión y modificado con latex y microsilica	Mortero modificado con microsilica	Mortero de parcheo y de rápido fraguado para aplicaciones bajo agua
Número De Componentes		1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1
Extender Con Agregado		Si	Si	No	Si	Si	No	Si	No	No	No	No	No	No
Rendimiento (m³)	Sin Agregado	0.0105	0.0119	0.0125	0.0127	0.0142	0.0127	0.0113	0.0136	0.012	0.012	0.0136	0.0119	0.0142
	Con Agregado	0.013	0.0176	NA	0.0198	0.0198	NA	0.0127	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Espesor Mínimo (mm)		25.4	19	1.6	3.2	3.2	10	Espesor Pluma	3.2	1.6	10	6	25.4	19
Espesor Máximo (mm)	Sin Agregado	152	76	102	102	51	51	3	102	5	50	51	152	76
	Con Agregado	Profundidad Completa	152	NA	152	102	NA	6	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tiempo De Trabajabilidad, Minutos*		150	60	6	15	5	30	20	20	40	40	30	180	00:02 a 00:03
Fraguado Inicial, Hr: Minutos *		03:00	02:10	00:08	00:20	00:08 a 00:10	01:00	00:25	00:25	03:00	03:30	01:00	03:40	00:03 - 00:05
Fraguado Final, Hr: Minutos *		04:00	03:50	00:20	00:35	00:20	02:00	00:40	00:40	04:30	04:30	02:30	04:40	00:20
Limitaciones En Temperatura		>7 °C	>4 °C	>7 °C	>7 °C	>2 °C	>4 °C	>4 °C	>7 °C	>10 °C	>10 °C	>7 °C	>4 °C	> Punto de Congelación
Resistencia a compresión (MPa)		4 horas 1 día 7 Días Final	NA 21 45 54	NA 14 31 45	14 21 31 41	NA 18 28 39	NA 22 43 59	NA NA 21 31	NA 28 41 45	NA 23 39 51	NA 26 49 52	NA 14 24 38	NA 24 48 65	22 NA 28 42
Compatible Con Línea Sentinel		✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	-	-	-	✓	-
Reparación Estructural		✓	✓	-	✓	-	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	✓
Reparación y/o Chuleo de Estructuras		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-
Reparaciones Marinas		-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	✓	✓	✓



SIENDO PARTE DE LA CONSTRUCCIÓN EN MÉXICO

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 para 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.

Este material es suministrado para fines 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 se absoluta debido a que la forma en cualquier producto es usado o manipulado puede involucrar otras o adicionales consideraciones no mencionadas.



**EUCLID GROUP
EUCOMEX**

