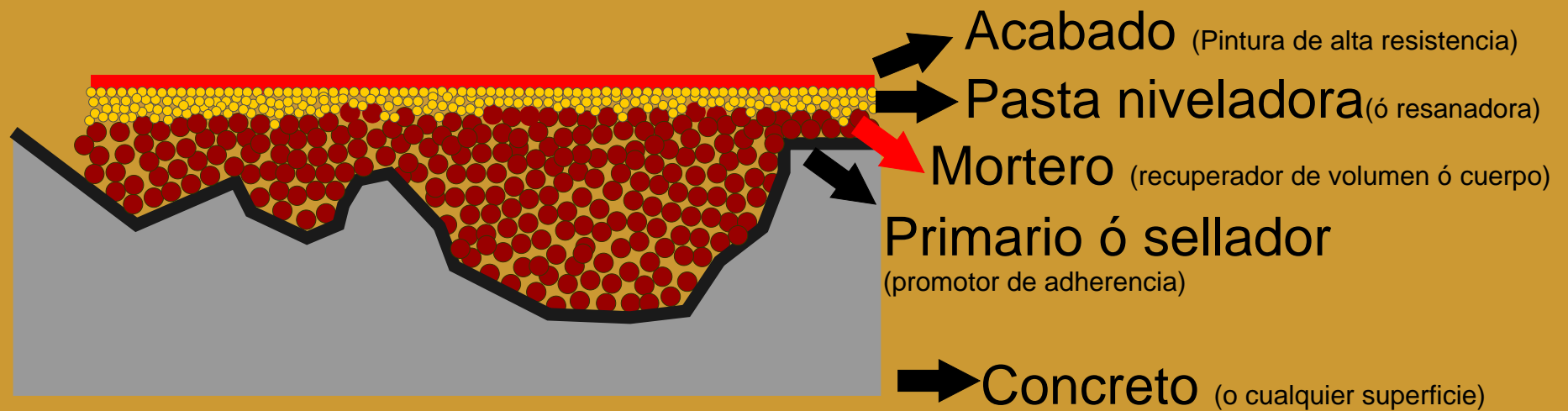


Mortepox



Recubrimiento epoxico
que recupera volumen
para pisos industriales.

**MORTEPOX®
MORTERO EPOXICO**

Información general

PRODUCTO	Mortero epóxico
DESCRIPCION	Mortero epóxico elaborado a base de resinas epóxicas, endurecedores, cargas inorgánicas, pigmentos y diversos aditivos químicos.
USOS	Como piso de gran resistencia mecánica y química
COLOR	Negro
SECADO	Al tacto seca en 4 horas y completamente en 7 días
VENTAJA	Presenta buena resistencia mecánica (impacto y flexibilidad), con excelente resistencia a la abrasión y un corto tiempo de fraguado.
RENDIMIENTO	Un litro rinde 1m ² a espesor de 1 mm
PRESENTACION	Se presenta en tres componentes, una conteniendo la resina epóxica (parte A), el endurecedor (parte B) y las cargas minerales (parte C).

**MORTERO EPOXICO MORTEPOX®
Aplicación**

- Preparación de superficie. Sobre sustrato viejo eliminar todo rastro de grasa aceite u otros materiales, ya sea por medios mecánicos o químicos:
Limpieza mecánica. Limpieza con chorro de arena, limpieza con cincel o martillo o cualquier otra herramienta abrasiva.
Limpieza química. Con ácido muriático al 20% se moja el concreto, se deja actuar durante 4 o 5 minutos y posteriormente se neutraliza con una solución de jabón de pastilla y nuevamente se enjuaga con abundante agua, finalmente, se deja secar por espacio de 4 horas hasta que la superficie quede perfectamente seca.
Sobre concreto nuevo únicamente efectuar la limpieza química. Debe dejarse curar mínimo 6 semanas para evitar desprendimientos del recubrimiento.
- Sello del sustrato. Aplicar una capa de primario epóxico (PRIPOX®) conductivo por medio de brocha, rodillo o pistola.
- Preparación de los componentes del mortero epóxico conductivo. En un recipiente extendido mezclar las partes A y B perfectamente, luego añadir la parte C e ir la incorporando con un mezclador conforme se vaya agregando, esta parte C debe quedar saturada por la mezcla de A + B agitando de 3 a 5 minutos todas las partes. Es recomendable pasar de un recipiente a otro la mezcla del mortero, para evitar una mala homogeneidad en el fondo del recipiente.
- Aplicación. Después de preparada la mezcla se aplica inmediatamente con una llana metálica antes de que la mezcla seque (aproximadamente 45 minutos) intentando dejar un espesor de 2.5 a 3 mm.
- Preparar únicamente la cantidad de material que pueda aplicarse en 20 minutos.
- Un litro de mezcla rinde 1 m² a espesor de 1 mm, el mortero debe colocarse a un espesor que oscile entre los 3 y los 6 mm



**MORTEPOX®
CARACTERISTICAS**

Recubrimiento tipo mortero con excelentes propiedades conductivas y extraordinarias propiedades mecánicas, que al ser aplicado sobre pisos de cemento o concreto les brinda excelente resistencia y durabilidad, por tanto, este recubrimiento epóxico es ideal para aplicarse en áreas donde los requerimientos de disipación de carga eléctrica y resistencia mecánicas sean bastante elevados.

Entre sus cualidades el mortero epóxico reúne las siguientes características:

- Extraordinaria resistencia a la abrasión (7 a 8 veces mayor que el concreto)
- Excelente resistencia a la compresión
- Gran resistencia al impacto
- Corto tiempo de polimerización
- Es un mortero libre de disolventes y de sencilla aplicación
- Puede aplicarse en áreas industriales de producción, pasillos en donde el paso de montacargas sea constante o en áreas que sufran gran cantidad de impactos por caída de herramientas o cualquier otro tipo de metales o materiales diversos.
- Se emplea también en el relleno de fisuras o baches ocasionados por el tráfico constante de montacargas o de cualquier elemento abrasivo.
- Es empleado con éxito en las industrias donde la seguridad y la resistencia mecánica sean muy importantes.

INFORMACION TECNICA DEL MORTERO MORTEPOX®

Resistencia superficial a la disipación de carga estática ASTM F-150	2.5 x 10 ⁴ a 1 x 10 ⁶ ohms
Resistencia a la abrasión ASTM D-4060 Taberabrasímetro CS17 1000 g de carga, 1000 ciclos	0.1 gramos de pérdida en peso
Esfuerzo a la tensión ASTM D-638	1,750 psi
Elongación a la rotura ASTM D-638	4 %
Dureza Shore D ASTM D-2240	90
Esfuerzo a la flexión ASTM D-790	5,165 psi
Esfuerzo a la compresión ASTM D-695	15,600 psi
Fuerza de adherencia ASTM D-4541	410 psi
Coefficiente de fricción ASTM-D-2047	0.7
Absorción de agua ASTM C-413	0.2
Límite de resistencia térmica continua	65 ° C
Límite de resistencia térmica intermitente	90 ° C
Resistencia al impacto sobre concreto	50 lb/in ² para un espesor de 1/4 in
Consistencia	Pasta



www.diquimtex.com.mx servicios@diquimtex.com.mx
Lada 0155 Tels. 5845-6777 5845-6778 -5845-1394
Adalberto Tejeda # 29 Col. Los Olivos Tláhuac D.F. C.P. 13210

¿ Tienes preguntas ó Comentarios?

Por favor Contáctanos

Importante

Aunque la información, descripciones, diseños, datos, diagramas, presentados en este boletín se presentan de buena fe y se cree que son precisos, solo se proporcionan como guía únicamente, debido a que muchos factores podrían afectar el procesamiento, la aplicación ó el funcionamiento de nuestro material, por lo que recomendamos a que ustedes hagan pruebas del producto antes de emplearlo con el fin de determinar la idoneidad del mismo para sus propósitos particulares.

Distribuidora Química Textil S.A. de C.V. No hace ninguna garantía de ningún tipo, ya sea expresa o implícita, incluyendo garantías de comercialidad o idoneidad para un propósito en especial con respecto a los datos, diseños o información especificados, o que los productos, diseños o información podrían ser usados sin infringir los derechos de otras propiedad intelectual de terceras personas; en ningún caso la empresa Distribuidora Química Textil será responsable de reclamos, pérdidas ó daños de ningún cliente o tercero ó por pérdida de ganancias o de ningún daño especial directo, indirecto, incidental, consecuente ó ejemplar, aún si la compañía fue notificada de la posibilidad de dichos daños.

Las descripciones, información, datos o diseños no se considerarán en ningún caso como parte de nuestros términos y condiciones de venta, el cliente comprende expresamente y están de acuerdo en que las descripciones, diseños, datos e información proporcionados por Distribuidora Química Textil S.A. de C.V. Se proporcionan de manera gratuita y Distribuidora Química Textil S.A. de C.V. No asume ninguna obligación o responsabilidad por la descripción, diseños, datos e información proporcionada ó los resultados obtenidos.

Todo esto es dado y aceptado a su propio riesgo, es responsabilidad del cliente saber preparar la superfíde, preparación del material y saber aplicar los materiales que nos están comprando.

En Distribuidora Química Textil S.A. de C.V. estamos orgullosos de nuestros productos y de nuestra tradición de desarrollar materiales de alto desempeño y de buena calidad en colaboración con nuestros clientes. Sin embargo, la posibilidad de ser requerido a responder litigaciones y/o reclamaciones sin fundamento que resulte de preocupaciones relativas a dicho uso ó aplicación, representa un riesgo inaceptable para la compañía.

Los datos son obtenidos en nuestro laboratorio en condiciones específicas de laboratorio, con nuestros métodos de prueba y procedimientos, pueden existir variaciones significativas cuando se aplican en campo, por lo que estas variaciones no serán un factor de reclamación por parte del cliente.

Para nuestra empresa el cliente es experto en la transportación, preparación del sustrato, de la aplicación, de los cuidados, del manejo, de la forma de desechar los envases, del tratamiento de aguas, del manejo de contingencias, de los primeros auxilios, que se deriven del uso de nuestros materiales y nos deslindamos completamente de cualquier responsabilidad que esto pudiera ocasionar al cliente o a terceros.

Nosotros solo guardamos 4 meses a partir de la fabricación, un retén de 200 ml. de cada lote fabricado, por lo que cualquier reclamación que sea después de este tiempo quedará sin validez ya que no habrá forma de co tejar el producto.

Distribuidora Química Textil S.A. de C.V. puede hacer cambios en esta ficha técnica sin previo aviso, por lo que se deberán tomar como válidos los datos de la ficha técnica más reciente, por consiguiente las fichas anteriores perderán todo su valor, aunque el cliente conserve y se base en las anteriores, esta publicación cancela la las anteriores fichas técnicas existentes, por lo que las anteriores perderán su valor.

Distribuidora Química Textil S.A. de C.V. recomienda a nuestros clientes, que se pongan en contacto con la empresa para ver si existen actualizaciones a nuestras fichas técnicas, no será nuestra responsabilidad avisar o actualizar al cliente. Fecha de última revisión, actualización e impresión 01 mayo del 2011

www.diquimtex.com.mx servicios@diquimtex.com.mx
Lada 0155 Tels. 5845-6777 5845-6778 -5845-1394
Adalberto Tejeda # 29 Col. Los Olivos Tláhuac D.F. C.P. 13210



PRIMARIO Y MORTERO



ESMERILADO



PASTA NIVELADORA



APLICACION POR RODILLO



APLICACION CON BROCHA
O RODILLO



ACABADO



MOTORES IEM



CENTRAL DE ABASTO



CENTRO COYOACAN