

MICRO-ARKYX® LÍQUIDO

FICHA TÉCNICA MICRO-ARKYX® LÍQUIDO

DESCRIPCION Y CARACTERISTICAS

Micro-Arkyx® Líquido es un producto diseñado específicamente para la Adhesión de los cementantes, lo cual su manejabilidad optimiza concretos y morteros ;esto es porque **Micro-Arkyx® Líquido** está compuesto a base de polímeros resistentes de alta calidad y además es amigable con el medio ambiente lo cual su uso es una de las soluciones más innovadoras para la construcción en general y se puede utilizar en losas completamente nuevas y solucionar problemas como: parches, losas de concreto, pisos industriales de cementos, reparaciones en puentes, e incluso a fortalecer pinturas a base de agua , etc.

Micro-Arkyx® Líquido te da la adhesión en superficies como concreto, morteros, mampostería, ladrillo, madera, metales, vinil, etc... es de gran satisfactorio ya que modifica estos tipos de sistemas y se integra a una superficie completamente nueva sin necesidad de retirar o demoler la losa o muro, dándole una duración más prolongada, con una resistencia mucho mayor de lo normal gracias a sus compuestos de base de polímeros de alta resistencia y composiciones cementantes, para resistir más a la abrasión, que un mortero normal.

Además otorga las principales fortalezas de su aplicación, ya que acelera y modifica la fuerza a la comparación de morteros comunes ofreciendo mayor flexión, carga, resistencia al impacto y abrasión.

APLICACIÓN Y USO

- ◇ **1.-Solo como aditivo para adhesión de concretos, morteros, estampamuro. adherencia de pastas a muros, y reparación de pisos, reforzamiento de pinturas a base de agua:** La dosificación recomendada es de 200 a 300 gramos (en peso) de **Micro-Arkyx® Líquido**, (emulsión) por cada kg. de cemento y cuando sea el caso de reforzar pintura base agua se le agregara a la pintura un (5 al 12 %). En **Estampamuro-Arkyx®**: Usar un litro por cada saco de 20kgs. (Aplicar primer 1:1 con agua).
- ◇ **2. En colaboración con Micro-Arkyx® Endurecedor para fabricación de piso ultra delgado, overlay o piso pulido con o sin satín:**
Piso semi pulido gris: El área debe de estar libre de polvo, grasas, aceite, etc. En caso de que haya vitropiso, hay que quitar la capa vitriada y lisa, y se le recomienda desbastar,



MICRO-ARKYX® LÍQUIDO

FICHA TÉCNICA MICRO-ARKYX® LÍQUIDO

Posteriormente para aplicar, se toma un saco de 27 kg. en polvo y se batirá con un galón (3,68 lts) de **Micro-Arkyx® Líquido**, 1:1, con taladro mecánico hasta homogenizar la mezcla en una consistencia pastosa usando la mínima cantidad de agua para obtener una óptima trabajabilidad. Aplicarlo en el área con una llana a un espesor no mayor $\frac{1}{4}$ ", se deberá trabajar en partes ya que es un producto con acelerantes que secan de manera rápida. Aclarando que antes de aplicar la pasta se deberá aplicar un primer con **Micro-Arkyx® Líquido** mezclándose con agua 1:1 considerando que se aplicara primer solamente donde se aplique la pasta, y no pasar más de 5 min. sin aplicar ambos.

◇ 3) Piso Estampado o Piso de Color:

Igual que el paso anterior (1) solamente que a la mezcla del kit de los microarkyx, (polvo y líquido) se le podrá agregar **Color Integral-Arkyx®**, ya aplicado se procede a extender el **Desmoldante-Arkyx®**, y estampar con **Moldes-Arkyx®**, para obtener colores intensos usar **Color Integral-Arkyx®**, no pasando de normas técnicas establecidas. (Ver Ficha Técnica: **Color Integral-Arkyx®**).

- ◇ **4) Piso Oxidado:** Una vez terminado el trabajo con **Micro-Arkyx®**, a las 24 horas después se deberá lijar la capa del trabajo terminado, y se aplicará el **Arkyx-Satin®**, después de 24 horas, neutralizar el piso con **Neutro-Clean®**, lavar con abundante agua y al secarse la superficie se aplicará el **Barniz Sellador Arkyx®** obteniendo una estética original.

VENTAJAS

Esta versión líquida modificada, no requiere tiempo de curado solo a condiciones de temperatura ambiente ya que a diferencia de otros, su trabajo es rápido y eficaz dando el tiempo necesario para alcanzar su mayor resistencia y puede usarse para el siguiente día dando la oportunidad de realizarse cualquier trabajo sobre la losa.

SUGERENCIAS

También se recomienda para pisos ultra delgados uniendo un galón de **Micro-Arkyx® Líquido** con un saco de **Micro-Arkyx® Endurecedor**, mezclar bien para hacer un tipo mortero duradero, para aplicarse en el siguiente rango de espesores: $e = 1/16"$ a $e = 1/4"$. Es importante realizar muestras antes del trabajo final, para comprobar la cobertura real.



MICRO-ARKYX® LÍQUIDO

FICHA TÉCNICA MICRO-ARKYX® LÍQUIDO

RECOMENDACIONES

Si el producto lo desea almacenar por largo tiempo deberá estar a temperaturas de 15°C a 25°C No deja una película o capa superior del recipiente pero es necesario mezclarse antes de utilizarse.

Las condiciones de secado debe ser un curado húmedo para alcanzar sus propiedades y lograr la formación de la película a base de polímeros.

Se puede agregar una pequeña proporción de agua, para su trabajabilidad, siempre y cuando no sobrepase a la cantidad de **Micro-Arkyx® Líquido**, ya que puede modificar y alterar su consistencia y sus propiedades mecánicas.

RANGO	TEMPERATURA AMBIENTE
10	40°C

Si se va estampar/oxidar la superficie utilice Productos ARKYX®, para mejor trabajabilidad y un acabado estético. *No se recomienda en zonas expuestas a soluciones acidas.

Presentación	Rendimiento directo	Permeado
Galón (Gal.)	20m2	40m2
Litro (Lt.)	5m2	10m2



**Rendimientos y tonos aproximados al tipo de material y absorción aplicado en forma*

**Pedido especial comunicarse con su distribuidor www.arkyx.com*



MICRO-ARKYX® LÍQUIDO

FICHA TÉCNICA MICRO-ARKYX® LÍQUIDO

MANEJO, ALMACENAMIENTO, PRECAUCIONES Y SEGURIDAD

Es importante proteger el producto de climas no comunes, resguardándolo en un lugar cerrado y bien ubicado, evitando malos cuidados para mayor duración del envase y su contenido. Para ello su vida útil durara más de 13 meses si se mantiene en cuidado y envase original sin haber sido abierto. No manipular el producto con componentes extras para evitar su buen uso, para ello deberá saber el historial del piso de concreto para su exitoso y buen uso del producto.

La calidad de nuestros productos es supervisada en cuanto a su distribución y elección de los diferentes colores, es muy importante seguir las indicaciones para llevar a cabo un acabado final esperado, al no ser respetado podrá variar en la superficie además del tipo de cemento o concreto existente.

INFORMACIÓN Y RECOMENDACIÓN

*Use ropa de trabajo para la aplicación, Proteja sus ojos, manos y otros miembros, no se deje al alcance de los niños, en caso de contacto con los ojos enjuague abundantemente con agua y busque atención médica.

*Todo el material es inspeccionado antes de embarcarse, el fabricante **ARKYX®** no se hace responsable por gastos que surjan en la instalación, venta o reventa, tiempo y uso del producto, los gastos de fletes, acarreos, envíos y embarques serán por cuenta y riesgo del comprador, cada recomendación hecha por el fabricante está basada en investigaciones propias y de experiencias que van surgiendo en áreas de trabajo en general.

Quedamos a sus órdenes para cualquier aclaración en www.arkyx.com nuestra información es basada en hechos reales y pruebas sometidas, además de nuestra gran experiencia.



HDS

MICRO-ARKYX® LÍQUIDO

FTMAL230517E

DATOS TECNICOS

*Rendimiento: Considerando el tipo de superficie; un galón **Micro-Arkyx® Líquido** es para un saco **Micro-Arkyx® Endurecedor** de 27 kg. Rinde aprox. 2.5 m2 a ¼".

*Mezclado con agua: Excelente

*Aspecto y tacto: Líquido lechoso

*Flamable: No

*Presentación: Litro y Galón

*Resistencia: Excelente para el tráfico peatonal

*Color: Blanco lechoso

PRECAUCION

No se deje al alcance de los niños. Proteja este producto de la humedad. Enjuague sus manos antes y después de utilizar el producto. Utilice tapabocas y evite el contacto con los ojos, usando lentes, si esto ocurre lave con agua abundante por 20 min. y consulte al médico de inmediato.



Queda al 100% bajo la responsabilidad del comprador el giro o uso del producto, para sus propias necesidades y gustos.

SISTEMAS ARKYX®

Solidaridad #700 Local #15 entre Tepic y Camelia Col. Libertad C.P. 83130

Hermosillo Sonora, México. Tel.:(662)2186462

ventas@arkyx.com | www.arkyx.com



Micro-Arkyx® Líquido | pág. 5/5

