

¡El Producto Cementoso de Recubrimiento y Reparación Más Asombroso del Mundol



Beneficios:

Reforzado con fibra: mayor resistencia a flexión y tracción en un espeso mínimo de hasta 1/4" (6mm).

Alta ductilidad, lo que permite que el recubrimiento o la reparación sea 'Flexible sin fallas'.

Altamente resistente a los ciclos de congelación/ descongelación y las sales de deshielo.

Capacidad de deformación por tracción superior a la de otros productos base cemento, mejorando su resistencia al agrietamiento.

Mayor adherencia que otros morteros a base de fibra y acrílico.

Ideal como sobre-piso estructural.

Inhibe la propagación de grietas existentes hacia la superficie.

Altamente impermeable y resistente a la abrasión.

Inigualable como recubrimiento estampable.



Morteros Elephant Armor®

Una tecnología de nueva generación que está revolucionando la forma de reparar las superficies de concreto.



www.gstinternational.com

¿Su concreto puede hacer esto?



¿Qué distingue a Elephant Armor® de todos los demás morteros de reparación y recubrimiento de la industria?

A diferencia de otros morteros, Elephant Armor® es un mortero de Alta Ingeniería de un solo componente a base de fibra y sin polímeros. Además de la unión mecánica, nuestra fibra se une a nivel molecular totalmente acoplada dentro de la matriz del mortero, logrando resistencia extremadamente alta a la tracción y flexión. Esto también significa que Elephant Armor® logra mucha mayor adherencia que cualquier otro producto en el mercado, reduciendo significativamente la probabilidad de falla.

La capacidad de Elephant Armor® a flexión y movimiento es resultado del inigualable volumen de carga de fibra en nuestra patentada matriz de diseño. Estas caracteristicas permiten que Elephant Armor® se pueda utilizar en superficies severamente dañadas y sujetas a alto tráfico. Elephant Armor® reduce grandemente el astillado y delaminado común en aplicaciones delgadas, eliminando la necesidad de demoler y remover secciones muy dañadas, reduciendo significativamente los costos de reparación y restauración de concretos viejos o deficientes.

Nuestros morteros dúctiles patentados Elephant Armor® utilizan tecnología verde con una formulación de cemento de baja energía, que sumado a la posibilidad de rescatar losas, firmes y aceras que de otra manera tendrían que ser completamente reemplazadas, logran el benéfico adicional de reducir la huella de carbono a través de la conservación de recursos y la reducción de desechos.

Disponible en 2 formulaciones





Solo Agregue Agua

PATENTADO

Ideal para reparaciones de infraestructura y sobre-firmes en aceras, accesos vehiculares, rampas, losas, bordillos, pistas de aterrizaje y calles de rodaje en aeropuertos, puentes, estructuras de estacionamiento, túneles, presas, plantas industriales y cualquier otra superficie de concreto delaminada o resquebrajada.

Elimina la necesidad de demoler y volver a colar.

Reparación de calles - Ciudad de Sebastopol, CA.



Sección de carretera averiada.



Aplicación de Elephant Armor® a 1/4" (6mm)



Reparación completada en dos horas y abierta al tráfico en cuatro horas.



Esta sección de carretera recubierta con Elephant Armor® continúa funcionando perfectamente 5 años después de su reparación. Al evitar la demolición y re-colado, se reduce el tiempo de la reparación substancialmente y el costo hasta en un 50%. Con el nuevo ciclo de vida el impacto ambiental se minimiza.

Instalación de enlace de puente - Baltimore, MD.



La mezcla fluida de Elephant Armor® garantiza la encapsulación de acero.



Colocación de material mediante Rodillos de Textura GST.



Poniendo el acabado final en el nuevo enlace del puente.



Se eligió Elephant Armor® debido a su alta resistencia a compresión, flexión y tracción. Su propiedad de fraguado acelerado permite reabrir el tramo a servicio rápidamente.

Elephant Armor® es la solución para entornos extremos y remotos - Lake Tahoe, NV.



Concreto astillado con varillas expuestas.



Elephant Armor® aplicado con rodillos y llanas GST.



Torre de Televisión de CBS completó la reconstrucción en solo 4 días.



Elephant Armor® se utilizó con éxito en el entorno duro y remoto de Mount Rose en las montañas de Sierra Nevada, donde el acceso con métodos convencionales sería muy costoso.

Reparación de superficie de concreto delaminado, Túnel del Puente Monitor-Merrimac, Suffolk, VA.



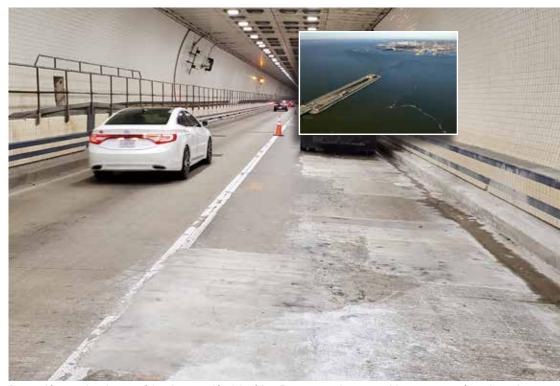
Preparación de concreto delaminado para la aplicación de Elephant Armor®.



Aplicación de mortero de Grado Industrial Elephant Armor® DOT.



Reparación terminada lista para transitar.



Reparación completada con mínima interrupción del tráfico. Estas reparaciones permitieron un uso más prolongado de la carretera antes de que sea necesaria una reconstrucción completa, lo que ahorró tiempo y dinero.

tiempo y dinero al DOT.

Reparación de alto tráfico en zona industrial - Annacis Island, Vancouver, BC.



Pavimento de concreto envejecido.



Zona preparada con Elephant Armor® Primer.



Terminado final del Elephant Armor en capa de 1/4" (6mm).



Pavimento reparado para su uso en cuestión de horas. Volumen de tráfico superior a 100 camiones por hora.

Restauración del Puente San Mateo - Bahía de San Francisco, CA.



Concreto dañado y en mal estado removido y preparado para la aplicación de Elephant Armor®.



Aplicación de una lechada primer antes de recibir el Elephant Armor®.



Aplicación del Elephant Armor® sobre la superficie debidamente preparada y con el primario.



En un proyecto de 3 años, Cal Trans utiliza Elephant Armor® para restaurar el puente San Mateo a su especificación original sin tener que demoler y reponer 1,100 columnas dañadas.

Elephant Armor® es el producto de

Restauración de un estacionamiento de concreto usando Elephant Armor® DOT - Honolulu, HI.



Aplicación de la primera capa de Elephant Armor® sobre la membrana impermeabilizante.



Aplicación de una segunda capa de Elephant Armor®.



Reparación completa y lista para usar.



Elephant Armor® es la solución ideal para la reparación de obras de infraestructura urbana de concreto, logrando ahorros sustanciales en tiempo de ejecución y costo.

Recubrimiento de aceras muy dañadas con Elephant Armor® - Lake Street Bridge en Reno, NV.



Acera muy agrietada y con delaminado del concreto.



Aplicación de Elephant Armor® utilizando herramientas especializadas GST.



Acabado de Elephant Armor® con jalón* GST. (*GST Squeegee Trowel)



Esta reparación se logró y abrió a tráfico en 4 horas, recortando varias semanas al tiempo de ejecución y un ahorro considerable. Además el rehabilitado representa una disminución sustancial del impacto ambiental.

reparación de infraestructura definitivo.

Reparación de rampa ADA (ADA - Estadounidenses con Discapacidades) - Londonderry, NH.



Cortar con sierra el perímetro del área de reparación.



Respetando la junta de dilatación existente.



Reparación de rampa ADA completa y lista para usar.



Reparación de la rampa ADA dañada debido a los ciclos de congelación/descongelación y al uso de sales descongelantes.

Reparación de bordillo sin demoler y volver a colar - Sherman Oaks, CA.



Bordillo severamente dañado.



Acabado con doblador del Elephant Armor®.



La reparación con Elephant Armor® puede soportar el uso pesado inmediatamente.



Reparación del bordillo en menos de 1 hora.

Reparación de grietas y recubrimiento en malecón frente al mar - North Scituate, MA.



Malecón de concreto muy agrietado.



Mezcla de Elephant Armor® para su aplicación.



Reparada y lista para usar en tres horas.



El material de reparación definitivo para ambientes marinos debido a su capacidad para resistir el daño y la degradación causados por la exposición continua a la humedad y la sal.

Recubrimiento de 1490 m² de piso de almacén degradado - Rancho Cucamonga, CA.



Definición del área de reparación mediante corte de sierra y cinta adhesiva.



Aplicación de Elephant Armor® Overlay Primer.



Los rodillos calibrados GST se utilizan para aplicar Elephant Armor® con un grosor constante de 1/4" (6mm).



El Elephant Armor® se aplicó en secciones lo que permitió el uso ininterrumpido del almacén.

a grieta mejor!

Reparación de aceras severamente dañadas en la MTSU - Murfreesbury, TN.



Aceras dañadas antes de su reparación.



Aplicación de lechada de Elephant Armor® para relleno de grietas y en área general.



Afinado del Elephant Armor® con un jalador GST antes de aplicar un acabado escobillado.



Se realizó una demostración de reparación de aceras en la Universidad MTSU, comparando el método tradicional de demoler y volver a colar, contra el recubrimiento con Elephant Armor®.

Reparación de tableros dañados de andador para Simon Properties Menlo Park Mall - Edison, NJ.



Preparación del área a reparar para la aplicación de Elephant Armor®.



Área de reparación limpia y lista para la aplicación.



Colocación y acabado del área reparada.



Detallado final de Elephant Armor®.

El riesgo de tropiezos pueden ser eliminados

Andén severamente dañado - Carson City, NV.



La orilla del andén fue fuertemente golpeada por un vehículo.



Elephant Armor® está listo para usar, solo agregue agua.



Solo se utilizó un soporte horizontal para realizar esta reparación vertical con Elephant Armor®.



El andén fue completamente reparado en forma rápida y duradera con Elephant Armor®.

Este peligroso tropiezo fue eliminado con Elephant Armor® en menos de 2 horas - Reno, NV.



El desnivel en la acera representa un fuerte riesgo de tropezar y caer.



Aplicación de Elephant Armor® utilizando un Rodillo deTextura GST.



Preparación de la superficie para un acabado con escoba.



Se eliminó el riesgo de tropiezos y caídas sin tener que retirar el panel defectuoso.

fácil y económicamente con Elephant Armor®.

Elephant Armor® es la solución perfecta para reparar escaleras - Carson City, NV.



Escaleras de concreto degradadas hasta acero expuesto.



Elephant Armor® aplicado sin utilizar cimbra.



Dando los toques finales a la reparación.



Peldaños de escaleras severamente desgastados y rotos quedaron como nuevos, extendiendo el ciclo de vida con Elephant Armor®. Reparación realizada por Morgan Construction, Reno, NV.

Restauración completa de una escalera de concreto muy dañada. Universidad de Nevada - Reno, NV.



Pasamanos de concreto con secciones faltantes y acero expuesto.



Relleno de grietas y oquedades antes del recubrimiento total.



Aplicando el terminado en paredes y columnas.



Las escaleras fueron completamente restauradas sin tener que demoler y volver a construir, ahorrándose tiempo y costo y con mínima interrupción del servicio.

Los morteros Elephant Armor® son la solución o

Reparación de muro de malecón severamente dañado - North Scituate, MA.



Rompeolas roto y astillado.



Aplicación de Elephant Armor® en el área de reparación.



Reparación completada durante el ciclo de marea baja.



Agrietamientos por efectos del ambiente marino y estar expuesto por décadas a agua salada fueron reparados con Elephant Armor® lográndose un nuevo ciclo de vida para este antiguo rompeolas.

Reaparición de severo delaminado y restauración completa del rompeolas - New London, CT.



Rompeolas severamente degradado.



Aplicación de Elephant Armor® en pared.



Aplicación y acabado final mediante el rodillo de textura GST.



Restauración completa del rompeolas trabajando entre mareas.

definitiva de reparación en ambientes marinos y superficies verticales.

Reparación de andén de carga, Hershey Park - Hershey, PA.



Daños extremos en el andén de carga.



Aplicando Elephant Armor® en la superficie vertical sin cimbrar.



Acabado final con cepillo tipo brocha.



El andén finalmente reparado. Al no requerirse cimbra, la ejecución del trabajo fue muy rápida y su secado y endurecimiento acelerado evita interrumpir las operaciones.

Reparación con Elephant Armor® de parque de patinaje - Alexandria, VA.



Superficie de concreto dañada que no es segura para su uso.



Elephant Armor® aplicado sobre Elephant Armor® Primer.



Elephant Armor® aplicado con llana y rodillo GST, sin necesidad de cimbrar.



Restauración completa del concreto deteriorado con Elephant Armor®.

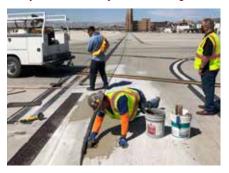
Morteros Elephant Armor®, Una tecnología de nueva generación que

Reparaciones de la pista principal, Aeropuerto Intl. Reno-Tahoe - Reno, NV.



Se completaron reparaciones urgentes en la pista principal. Elephant Armor® es una solución rápida y rentable para cualquier reparación de concreto en aeropuertos.

Reparaciones de plataforma en el Aeropuerto Intl. Harry Reid - Las Vegas, NV.



En lugar de demoler, remover y volver a colar una sección de plataforma 50cm X 50cm X 45cm de espesor, Elephant Armor® puede extender la vida útil de cualquier concreto severamente dañado a una fracción del costo y tiempo. En tan solo 2 HORAS, esta reparación fue terminada y el área reabierta para su servicio.

Reparación de plataforma de aparcamiento de aeronaves Aeropuerto Internacional La Guardia – Queens, NY.



La inmensa carga aplicada a la plataforma se aprecia en esta foto. Las abolladuras en el concreto son causadas por la carga de las llantas delanteras de los jets comerciales. Los Aeropuertos Internacionales son muy ocupados y no pueden ser cerrados para mantenimiento de rutina.







Las capacidades de fraguado rápido y alta resistencia temprana de Elephant Armor® eliminaron la necesidad de cerrar la puerta de embarque.

está revolucionando la forma de reparar las superficies de concreto.

Reparación de Asfalto y Restablecimiento de Microzanjas Elephant Armor®.

Más de 300,000 metros lineales colocados en Nashville, TN.

Reparación de asfalto de ultra alto rendimiento Elephant Armor® es un mortero de fraguado rápido, de un solo componente, negro, totalmente cementoso, reforzado con fibras, que es ideal como material de restauración de microzanjas. Para producción de alto rendimiento, se puede colocar con un sistema de bomba diseñado específicamente para esta aplicación. Además de la unión mecánica, nuestra fibra crea una unión molecular totalmente enganchada dentro de la matriz del mortero, lo que proporciona una resistencia a la tracción y a la flexión extremadamente alta.

- Los morteros dúctiles diseñados por Elephant Armor® contienen fibras patentadas de alto rendimiento que cumplen con los requisitos de la norma ASTM C-1116.
- Ofrece una alta fuerza de unión temprana y superior.
- A diferencia de otros materiales de restauración, Elephant Armor® se puede fresar fácilmente.
- A diferencia de otros materiales de restauración, Elephant Armor® no emite olores tóxicos ni químicos ofensivos.







Reparación de asfalto y relleno de micro-zanjas Elephant Armor®

Reparación de asfalto con Elephant Armor® Asphalt Repair mediante bombeo continuo de una zanja de cable de fibra óptica, utilizando un mezclador volumétrico. Esta es una solución rentable, libre de olores y respetuosa con el medio ambiente y capaz de cubrir hasta 3.6 kilómetros por turno.

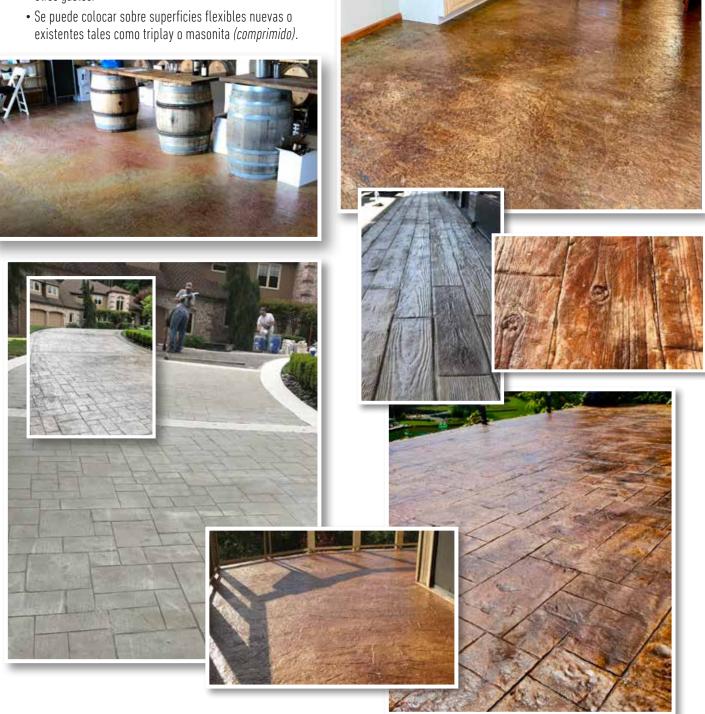




Elephant Armor® es ideal para los sobre-pisos arquitectónicos.

Iniqualable como recubrimiento estampable

- Acepta fácilmente todo tipo de pigmento y tintes.
- Acelera el uso de texturas, moldes y rodillos texturizados reduciendo sustancialmente el costo de mano de obra y otros gastos.



Elephant Armor® se puede teñir o pigmentar para complementar las superficies naturales y/o arquitectónicas circundantes.

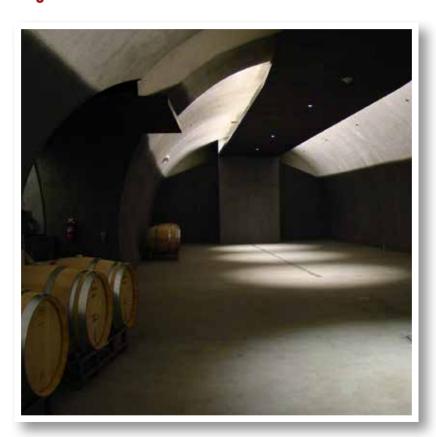
mparables en versatilidad y durabilidad.

Rocíe Elephant Armor® para lograr acabados decorativos.

Rociar Elephant Armor®

Con su resistencia superior a la flexión y a la tracción, Elephant Armor® se puede rociar para encapsular espuma flexible, tomando movimiento sin agrietarse, desplazarse o fallar. También se puede usar como una capa de rociado en superficies verticales que están fallando o que se requieren para emular un entorno existente específico. En este caso, se utilizó Elephant Armor® para simular las paredes interiores de una cueva de vino en Napa Valley, California.









Elephant Armor® se roció, alisó y apisonó hasta obtener el acabado deseado. Un proceso de instalación de un solo paso que brinda un acabado estructural y arquitectónico, reduciendo en gran medida los costos de construcción.

Rocíe Elephant Armor® para un acabado estructural y arquitectónico, lo que reduce en gran medida los costos de construcción.

Las herramientas Elephant Armor® simplifican el trabajo pesado



Rodillo liso de 9" (230mm) y 18" (457mm)



Rodillo texturizado de 9" (230mm), 91/2" (240mm) y 18" (457mm)



Medidores de profundidad de rodillos de 1/4" (6mm) y 1/2" (12mm) para rodillos de 9" (230mm), 91/2" (240mm) y 18" (457mm)







Maneral ajustable de aluminio para rodillo (rodillos no incluidos) Se muestra el bastidor de rodillos expandible de 9" (230mm) a 18" (457mm) con calibres de profundidad de 1/4" (6mm) y 1/2" (12mm). Se venden por separado.



Boquillas para pulverizador GST de 3 galones



Refacciones para pulverizador GST de 3 galones



Squeegee Trowels Aplique y termine Elephant Armor® rápida y fácilmente. Disponible en anchos de 18" (457mm) y 26" (660mm).





La gran carga de fibra de Elephant Armor® produce una mezcla altamente viscosa por lo que el ColloMix Xo 55

Duo es obligatorio para generar el alto cizallamiento necesario para lograr una mezcla homogénea en los morteros Elephant Armor®. Por lo general logra terminar el mezclado en la mitad del tiempo.



Balde mezclador Elephant Armor®

De polipropileno para uso pesado con capacidad para 4 bolsas de Elephant Armor®. Diseñado integralmente con la carretilla Elephant Armor®.



Carretilla Elephant Armor® Facilita los acarreos del Elephant Armor® al área de aplicación en forma rápida.

tas y productos complementarios Elephant Armor®

Primario, Membrana de Curado y Accesorios Elephant Armor®



Elephant Armor® Primer

es un agente adhesivo de látex de polímero acrílico con alto contenido de sólidos diseñado específicamente para usarse con Elephant Armor® en cualquier superficie de concreto o asfalto. Elephant Armor® Primer no sustituye el agua en ninguna proporción con mezclas estándar de morteros Elephant Armor®.



Elephant Armor® Overlay Primer

es un agente adhesivo de acetato de polivinilo rehumectable, listo para usar, que une los morteros Elephant Armor® al concreto preparado adecuadamente y entre capas de Elephant Armor®. También se puede utilizar para adherir a madera y espuma de poliestireno expandido.



Elephant Armor® Cure

proporciona una membrana de curado eficaz que se secará hasta convertirse en una membrana transparente.



Elephant Armor® Delay

Permite alargar el tiempo de trabajo. (viene con cuchara medidora)

Herramientas y productos auxiliares

Otras herramientas recomendadas para trabajar con Elephant Armor®



Datos Técnicos e Instrucciones de Aplicación



DESCRIPCIÓN

Elephant Armor® es un mortero de ingeniería ductal (EDM) de un solo componente, cementoso, a base de fibra, de fraguado medio a rápido, sin polímeros, para reparación y recubrimiento. Además de la unión mecánica, nuestra fibra se une a nivel molecular totalmente acoplada dentro de la matriz del mortero, logrando resistencia extremadamente alta a la tracción y flexión. Se puede aplicar con un rodillo texturizado (método preferido) o herramientas de aplicación tradicionales

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS:

- Reforzado con fibra: mayor resistencia a flexión y tracción en un espeso mínimo de hasta 1/4" (6mm).
- Alta ductilidad, lo que permite que el recubrimiento o la reparación sea 'Flexible Sin Fallas'.
- Altamente resistente a los ciclos de congelación / descongelación y las sales de deshielo.
- Capacidad de deformación por tracción superior a la de otros productos a base de cemento, mejorando su resistencia al agrietamiento.
- Mayor adherencia que otros morteros a base de fibra y acrílico.
- Ideal como sobre-piso estructural.
- · Inhibe la propagación de grietas existentes hacia la superficie.
- · Altamente impermeable y resistente a la abrasión.
- · Iniqualable como recubrimiento estampable.

ALMACENAJE Y VIDA ÚTIL

2 años en el paquete original sin abrir si se almacena en un ambiente con control de humedad. No se puede exponer a la humedad.

PRESENTACIÓN

• Baldes de plástico de 4,5 kg (10 libras) • Bolsas revestidas de plástico de 22,7 kg (50 libras)

COBERTURA / RENDIMIENTO

Una bolsa de 22,7 kg (50 libras) de mortero **Elephant Armor**® producirá aproximadamente 0,014 m³ (0.5 pies²) de material

Aplicado en los siguientes espesores, una bolsa de 22,7 kg *(50 libras)* de mortero **Elephant Armor®** cubrirá:

- 1/4" (6,3 mm) 22 pies2 (2 m2)
- 1/2" (12,7 mm) 11 pies2 (1 m2)

Nota: las tasas de cobertura son aproximadas

APLICACIONES PRINCIPALES

Andadores, bordillos, rampas, losas, astillado y delaminado, agrietamientos, pistas de aterrizaje, calles de rodaje, plataformas, puentes, muros aislantes, estacionamientos, túneles, presas, plantas industriales o en cualquier lugar en donde se requiera un mortero para concreto de alta resistencia.

Sobre-piso o recubrimiento monolítico estructural para aplicaciones interiores y exteriores.

INSTRUCCIONES DE USO

Preparación de la superficie: las superficies de reparación deben estar limpias, sólidas y libres de contaminantes que puedan actuar como un interruptor de adherencia (como aceite, compuestos de curado, ácidos y suciedad).

Opciones de preparación mecánica:

1. El método más rápido para la preparación vertical y superior: lavado a presión, chorro de agua o chorro de arena para eliminar la crema del concreto, pinturas u otros contaminantes. Si el lavado a presión, el chorro de agua o el chorro de arena no eliminan los contaminantes, vaya al paso n.º 2.

2. Rectifique mecánicamente la superficie de concreto mediante desbastado con metales grado 16 o 35 equipados con sistemas de aspirado.

Elephant Armor® Primers: Consulte nuestras mejores prácticas en nuestro portal www.gstinternational.com

Una capa de lechada/adhesivo es una mezcla de Elephant Armor® con suficiente Elephant Armor® Primer sin diluir para lograr una consistencia similar a la de una pintura. Si hay acero o varillas de refuerzo expuestas, primero aplique un inhibidor de óxido. Trabaje la lechada en el área de reparación o el sustrato con un cepillo de mampostería rígido que cubra toda el área. Preste especial atención a las esquinas, los lados y cualquier barra de refuerzo expuesta. Coloque Elephant Armor® antes de que la capa de lechada pierda la adherencia. Elephant Armor® Primer también se puede utilizar solo. Esta aplicación cumple con los requisitos de unión estructural de ASTM C 1059 13, Tipo II. Elephant Armor® Primer no sustituye el agua en ninguna proporción con mezclas estándar de morteros Elephant Armor®.

El Elephant Armor® Overlay Primer es un agente adhesivo de acetato de polivinilo rehumectable, listo para usar, que une los morteros Elephant Armor® al concreto preparado adecuadamente y también entre capas de Elephant Armor®. También se puede utilizar para unir madera y espuma de poliestireno expandido. El Elephant Armor® Overlay Primer debe estar completamente seco y libre de pegajosidad (1 a 3 horas) antes de colocar el Elephant Armor®. Recomendado para uso interior y exterior que no esté sujeto a humedad constante, presión hidrostática o saturación continua de agua.

El **Elephant Armor® Overlay Primer** cumple con los requisitos de ASTM C 1059-13, Agentes de látex para unir concreto fresco a concreto endurecido Tipo I.

Mezclado:

Mezcle el contenido seco antes de agregar agua. Agregue aproximadamente 5,5 - 6,5 cuartos de galón estadounidenses (5,2 - 6,2 litros) de agua (según el asentamiento deseado) y es obligatorio mezclar bien con una mezcladora eléctrica de doble eie. (eiemplo: ColloMix Xo 55 Duo)

Revise nuestro video de mezcla en la Galería de videos de nuestro sitio web en www.gstinternational.com/.

Debido al diseño único de nuestro producto, este tipo de mezclador es necesario para garantizar el cizallamiento suficiente para proporcionar una mezcla homogénea. No utilice una paleta de drywall. Mientras mezcla, asegúrese de que no haya **Elephant Armor**® sin hidratar en los lados o en el fondo de la cubeta, ya que esto alterará la relación agua/cemento. Continúe mezclando hasta que la mezcla no tenga grumos y haya alcanzado la consistencia deseada para su aplicación. Cuando mezcle nuestros baldes de diez libras o una pequeña cantidad de **Elephant Armor**®, se puede usar un taladro de ½", o más grande, usando un batidor de huevos, un mortero o una broca Jiffy. El tiempo real de mezclado dependerá de la velocidad del mezclador, el cizallamiento y la consistencia deseada o el flujo requerido.

Aplicación:

- Se puede aplicar con un rodillo texturizado (método preferido) o herramientas de aplicación tradicionales.
- Escantillones acoplables de 1/4" (6mm) y 1/2" (12mm) están disponibles para utilizarse con los rodillos texturizados y así lograr una capa y acabado más uniforme.
- No sobretrabaje la llana. Espere el fraguado inicial antes del floteado o acabado liso con rodillo. El fraguado inicial ha comenzado tan pronto como el "agua de sangrado" empiece a disiparse. Los tiempos del fraguado inicial variaran con las condiciones climáticas.
- Elephant Armor® se puede pulir con llana, escobilla, rodillo texturizado o estampado.
- Elephant Armor® es compatible con color integral en polvo o líquido, oxidantes y tintes a base de agua o acrílicos.
- Elephant Armor® Delay agregado al agua de la mezcla prolonga el tiempo de colocación y acabado.
- A todas las reparaciones con **Elephant Armor**® se deben curarse con agua durante aproximadamente una hora después de que el mortero haya alcanzado el fraguado final.

Limpieza: Elephant Armor® fragua y endurece rápidamente. Tenga agua adicional disponible para limpiar las aspas de la mezcladora y todas las demás herramientas en cuanto se vayan desocupando.

PRECAUCIONES / LIMITACIONES:

- Utilice el equipo de seguridad personal requerido, esto incluye evitar su inhalación por vías respiratorias.
 Así mismo, cuide el uso de Mejores Prácticas para su manejo y colocación.
- Elephant Armor® no aplicar desvanecido. El espesor mínimo aceptable es de 1/4" (6mm).
- No agregue más agua de la especificada.
- No sobretrabaje con la llana o alguna otra herramienta en las reparaciones o sobre-pisos.
- Siga los procedimientos del ACI 305R-99 para colado en clima cálido.
- No aplique **Elephant Armor**® sobre superficies congeladas y/o a temperaturas menores de 4° C (40° F).
- Consulte la Hoja de Seguridad en todos los casos antes de usar Elephant Armor®.

MANTENGA ESTE PRODUCTO FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

Este producto está elaborado con las mejores materias primas disponibles y fabricado con una formulación comprobada bajo un estricto control de calidad para su uso previsto. Sin embargo, los resultados obtenidos con el uso de este producto bajo una variedad de condiciones pueden depender de circunstancias fuera de nuestro control. GST International, Inc. y el vendedor, por lo tanto, no se acepta ninguna responsabilidad por daños de cualquier tipo. La única garantía extendida, expresa o implícita, es por material defectuoso.

GST International no será responsable de ningún daño incidental, consecuente o que surja directa o indirectamente del uso de los productos Elephant Armor®.

Fabricado bajo patente en EE. UU. por Global Sealer Technologies International GST International, Sparks, NV (775) 829 2626

Para ver las hojas técnicas de **Elephant Armor**® con los resultados de las pruebas de ASTM, SDS y las pautas de instalación, incluidos los videos, **visite www.gstinternational.com**

Distribuidor autorizado:			

20 16/05/2022