



## Concrete Mix PA-1621

### Mezcla de Cemento Portland con Arena y Fibras

#### Descripción:

**Concrete Mix** es una mezcla de cemento Portland con arenas finas y fibras especialmente formulada para repello, empañete, pega o instalación de bloques y todo tipo de trabajos de mampostería y construcción.

#### Ventajas del Producto:

- Para aplicaciones multi-usos
- Alta trabajabilidad
- Reforzado con fibras
- Calidad constante y controlada
- Alta durabilidad y resistencia
- Solo requiere agua

#### Usos:

Concrete Mix es diseñado para ser utilizado como capa de repello / empañete sobre superficies de concreto, bolque, ladrillo y láminas compatibles con revestimientos de base cementicia. Para "toppings" o correcciones de pisos, reparaciones de cemento existente y trabajo en general de concreto con un espesor máximo de 2" (50mm).

#### Aplicación / Instalación:

Humedezca levemente la superficie. Aplique Concrete Mix manualmente según los métodos convencionales de repellido / empañete. Se recomienda aplicar a un espesor de 5 milímetros. Dele el acabado final con una esponja húmeda tan pronto como sea posible. En caso de requerir mayor espesor espere que la primera capa tenga una consistencia de secado óptima para aplicar la siguiente capa. Repita este proceso hasta obtener el espesor deseado. Rocíe la superficie con agua para un mejor curado.

#### Data de Producto:

##### Resistencia conforme ASTM C-109

##### Tipo M:

Resistencia Mínima a Compresión: 750 psi

% Mínimo de Retención de Agua: 75%

%Máxima de Contenido de Aire: 14%

Resistencia a la Compresión  
@ 28 días (psi): >2,500 psi

Empaque: 50 lbs. (22.5 kg)

Aviso: La información técnica que incluimos en este documento, a nuestro entender es precisa y correcta. Toda la información técnica e instrucciones publicadas están sujetas a cambio sin previo aviso.

S.D.S. disponible a petición.

#### Mezclado:

Para estar seguro de obtener resultados optimos, las técnicas uniformes de mezclado y limpieza permitirán obtener resultados uniformes.

1. Utilice un recipiente limpio para mezclar. Vierta aproximadamente 1 galon de agua limpia y fría, para un saco de 50 lbs. Añada gradualmente el producto mientras mezcla lentamente.
2. Mezcle lentamente hasta obtener una consistencia firme y manejable. Si necesita mas agua puede agregarla poco a poco y continuar mezclando, no debe utilizar mas de 1.5 galones de agua por cada saco de 50 libras.
3. Si desea añadir tinte a la mezcla debe agregarlo siguiendo las instrucciones del fabricante.
4. Deje reposar la mezcla durante 2 a 5 minutos, y proceda a mezclar nuevamente por otros 2 a 5 minutos.
5. Lavar bien manos y herramientas con agua inmediatamente después de mezclar.

#### Curado y Protección:

- No sumergir en agua y proteger de la congelación durante al menos 72 horas después de terminar el proceso.
- Para los pisos evite el tráfico hasta que la lechada esté completamente seca (24 horas generalmente después de enlechar).
- Para las paredes proteja contra los impactos, vibraciones y martilleo en paredes adyacentes y opuestas.
- Si la temperatura baja menos de 15°C (60° F) o si la humedad relativa sea superior al 70% extienda el tiempo de curado y protección.

**Peligro / Advertencia:**

**Aviso:** Declinamos toda responsabilidad por daños incidentales y emergentes, según se define bajo el código comercial uniforme que se produzcan directa o indirectamente, o por cualquier pérdida causada por la aplicación de estos productos de un modo que no se ajuste a las instrucciones impresas y en vigor o por la utilización que no sea aquella para la cual se diseñaron estos productos.

Antes de la utilización el usuario determinará la idoneidad del producto para el uso que le piensa dar. El usuario asume todos los riesgos y responsabilidades de toda clase en relación con dicha utilización. Nuestra responsabilidad estará limitada expresamente a la sustitución de los productos defectuosos. Se considerará que se renuncia a la presentación de cualquier reclamación a menos que esta se nos haga por escrito dentro del plazo de treinta (30) días a partir de la fecha en que se descubra el defecto o razonablemente debe descubrirse dicho defecto.

**Precaución:** Este producto contiene las siguientes sustancias químicas reportables conforme la norma 29 CFR 1910.1200 del organismo federal estadounidense OSHA. Sílica cristalina, cuarzo-carcinógeno (Fibrosis Pulmonar), cemento Portland (Irritante a los ojos y la piel). Este producto contiene químicos que el estado de California sabe que causan cancer, defectos de nacimiento y otros daños sobre la reproducción.

**Protección Personal Durante su Uso:** Use lentes de seguridad y guantes para evitar el contacto con los ojos y la piel. Evite el contacto con los ojos y la piel. Lávese bien después de usar el material. Si hay contacto con los ojos, enjuáguelos con agua por 15 minutos. Si la molestia continúa llame a un médico inmediatamente. En caso de contacto con la piel enjuague inmediatamente con agua. Descarte y lave ropa y zapatos contaminados inmediatamente. ¡No respire los polvos! Este producto contiene sílice cristalina libre, que puede causar cáncer y lesión pulmonar (silicosis). Al mezclar el producto o en áreas polvorosas use una máscara de respiración aprobada para polvos peligrosos siempre.

**No lo ingiera:** Si se ingiere por error, beber 1 ó 2 vasos de agua para diluir. No inducir el vómito. En caso de una emergencia química, derrame, liqueo, exposición o accidente llamar a CHEMTREC día y noche: 1-800-424-9300. Mezcle únicamente con ventilación adecuada y protección respiratoria siempre.

Usar solo con ventilación adecuada. La ventilación debe ser suficiente para limitar la exposición por debajo de los límites del S.D.S.

**¡Advertencia!** Mantener fuera del alcance de los niños. No ingerir.

En caso de emergencias químicas, llamar a ChemTrec 1-800-424-9300 (USA) ó 1-703-527-3887 (Internacional).

**Limitaciones y más información:**

Lea la Hoja de Seguridad antes de usar.  
Visite [www.lancopaints.com](http://www.lancopaints.com).

