

MEYCO® Fix Shot

Concreto premezclado para lanzado por vía seca y/o húmeda

USOS RECOMENDADOS

- Sostenimiento de roca en minería subterránea, túneles, cavernas.
 - Estabilización de taludes
- Reparaciones estructurales:
- Puentes, túneles, y estacionamientos techados
 - Muelles, atracaderos, y presas
 - Reservorios y tanques, Instalaciones de tratamiento de agua
 - Canales y acueductos

DESCRIPCION

MEYCO Fix Shot es un concreto premezclado que contiene cemento, agregados (de acuerdo a las normas ASTM C-33), aditivo acelerante de fragua (polvo o líquido) y otros elementos complementarios, los cuales son mezclados en seco industrialmente con dosificaciones al peso.

La tecnología única del MEYCO Fix Shot permite la aplicación utilizando el proceso de lanzado por vía seca y/o húmeda. El resultado es un material de sostenimiento estructural de alta calidad que exhibe buena adherencia, baja permeabilidad y excelente resistencia a ciclos de hielo y deshielo. El uso de este producto permite una fácil manipulación en las operaciones y se obtienen menores niveles de rebote con respecto al lanzado preparado manualmente.

CARACTERISTICAS Y BENEFICIOS

- **Versátil:** Diseñado para utilizarse con el proceso de proyección vía seca o vía húmeda. Baja permeabilidad: resiste la penetración de agua.
- **Cohesivo:** alto espesor en una sola capa y reducción de rebote
- **Trabajable:** Fácil manipuleo y colocación
- **Dosificaciones:** Se pueden realizar diferentes dosificaciones, según sean las necesidades del cliente.
- Reducción considerable del polvo, especialmente en vía seca. Las operaciones logísticas se reducen a un solo proveedor.
- Se pueden añadir fibras metálicas o de polímero en el proceso de mezclado.

DATOS TECNICOS

Los resultados se obtuvieron con el material mezclado para una dosificación de $f'c=35$ MPa con 3.0 l de agua por saco de 40 kg. Y curado a 21°C. Es posible experimentar variaciones razonables dependiendo de los métodos de aplicación, métodos de ensayo, y condiciones de curado.

Propiedades Plásticas

Peso unitario : 2.150 kg/m³

Propiedad del Shotcrete Endurecido, valores en MPa

Resistencia a compresión (ASTM C 109);

1 Día: 8,2

7 Días: 24,4

28 Días: 36,3

Resistencia a Flexión (ASTM C 348)

1 Día: 1,2

7 Días: 3,5

28 Días: 5,2



The Chemical Company

BASF Construction Chemicals
23700 Chagrin Blvd
Cleveland, OH, USA, 44122
1-216-839-7550

| | | | | | | |
|------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|---------------------------------|----------------------------|----------------------|------------------------------|
| México 55-5899-3984 | Guadalajara 33-3811-7335 | Monterrey 81-8335-4425 | Mérida 999-925-6127 | Tijuana 664-686-6655 | | |
| Costa Rica 506-2440-9110 | Panamá 507-300-1360 | Puerto Rico 1-787-258-2737 | Rep. Dominicana 809-334-1026 | | | |
| Argentina 54-34-8843-3000 | Brasil 55-11-2718-5555 | Chile 56-2-799-4300 | Colombia 57-1-632-2260 | Ecuador 593-2-3-979-500 | Perú 511-385-0109 | Venezuela 58-212-256-0011 |
