

MEYCO® Fix Flowcable

Aditivo plastificante y compensador de retracción para anclaje y grouteo

USOS RECOMENDADOS

- En grouts cementicios o de cemento arena para todo tipo de anclajes en roca y concreto
- Grouteo usados en operaciones de túneles, diques, minas u otras obras geotécnicas
- Grouting de contacto y consolidación

DESCRIPCION

MEYCO Fix Flowable es un aditivo especial multicomponente rheoplástico usado en grouts cementicio con cualquier tipo de cemento pórtland para reducir los requerimientos de de agua, y para producir un grout fluido, bombeable, tixotrópico, libre de retracción, sin segregación, impermeable, y de alta resistencia. MEYCO Fix Flowable es usado para estabilización de rocas y suelos, como también para protección de cables de postensión en concreto pretensado, y para anclaje de pernos en minas y túneles.

CARACTERISTICAS Y BENEFICIOS

- Relación agua-cemento muy bajo
- Resistencias iniciales y finales muy altas*
- Tiempo de manejabilidad abierto* lo que permite un relleno completo del orificio de anclaje o ducto.
- Ecurrimiento controlado del grout al rellenar el orificio perforado permitiendo que el anclaje y la adhesión sean completos en toda su longitud.
- Por sus propiedades de compensación de retracción asegura la adhesión entre el anclaje y la roca
- Proporciona una expansión ligeramente positiva durante el fraguado y endurecimiento
- Bombeo y colocado más fácil
- Denso, compacto e impermeable, asegurando una protección máxima de los miembros de acero contra la corrosión causada por agentes agresivos.

* Depende del cemento usado en el grout

FORMA DE APLICACION

Mezclado

MEYCO Fix Flowcable debe ser distribuido uniformemente

en el agua de la mezcla, cuando sea posible, antes de que los otros sólidos sean agregados.

Dosificación

MEYCO Fix Flowcable fue formulado para ser usado dentro de un rango de 2.5-6.0 kg/100 kg (2.5-6.0 lb/100 lb) de material cementicio. La dosificación puede variar de acuerdo a la aplicación y a las propiedades del concreto. Para dosificaciones fuera del rango recomendado, consulte al representante de BASF Construction Chemicals.

Aplicación

Pregrouteo de anclajes

1. Coloque la manguera PVC en el fondo del orificio perforado.
2. Empiece a bombear.
3. Retire el tubo lentamente. Para asegurar que el orificio se llena por completo, deberá dejar que fluya un exceso de grout del orificio al instalar el anclaje.
4. La naturaleza tixotrópica del grout asegurará que permanezca en su lugar, aún en aplicaciones sobre cabeza
5. Instale el anclaje y fíjelo en su lugar para que no se mueva.

Pregrouteo de anclajes: anclajes de tubos

1. Conecte la manguera al anclaje y empiece a bombear
2. Continúe hasta que el grout salga entre el disco y la roca
3. Cuando haga el grouteo de anclajes de tubos, puede ser necesario hacer más fluido el grout. Sin embargo, asegúrese que el grout es bombeado al interior del orificio y que no solamente llegue a éste o puede haber riesgo de un llenado incompleto.

Nota: No se recomienda el uso de MEYCO® Fix Flowcable para grouting de precisión en maquinarias, bases de columnas, etc.



The Chemical Company

EMPAQUE

MEYCO Fix Flowable es un aditivo en polvo y se suministra en sacos de papel resistentes a la humedad de 11.4 kg (25 lb)

ALMACENAMIENTO

MEYCO Fix Flowable tiene una vida útil de por lo menos 12 meses si se almacena en condiciones secas y en los sacos originales cerrados, a una temperatura entre 10-32°C (50-90°F). No utilice el producto si el saco ha permanecido abierto por más de un mes.

SEGURIDAD

Riesgos

MEYCO Fix Flowable es altamente alcalino cuando está húmedo.

Precauciones

Mantenga fuera del alcance de los niños. Mantenga el recipiente cerrado cuando no se utilice. Evite el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Lave sus manos después de usar el producto. Use lentes de seguridad y una máscara contra el polvo. Se recomienda usar guantes protectores y/o una crema protectora. Debe

seguir las advertencias indicadas en la etiqueta.

Primeros auxilios

En caso de contacto con los ojos, lave perfectamente con mucha agua limpia por un mínimo de 15 minutos y busque atención médica. Si hay contacto con la piel, lave el área afectada con agua y jabón.

Para mayor información, consulte la Hoja de Datos de Seguridad (MSDS) para este producto, o al representante local de BASF.

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

Argentina (54-11) 4317-9600 www.basf-cc.com.ar	Brasil 55 (11) 2718-5555 www.basf-cc.com.br	Chile (56-2) 799-4300 www.basf-cc.com.cl	Colombia (57-1) 6-32-22-60 www.basf-cc.com.co	Costa Rica 506-2440-9110 www.centroamerica.basf-cc.com	Panamá 507-301-0970
México 55-5899-3984 www.basf-cc.com.mx	Ecuador (593-2) 397-9500 www.basf-cc.com.ec	Perú (51-1) 219-0630 www.basf-cc.com.pe	Puerto Rico 1-787-258-2737 www.caribbean.basf-cc.com	Rep. Dominicana 809-334-1026 www.basf-cc.com.do	Venezuela (58-212) 958 6711 www.basf-cc.com.ve