

WILCATEC LTDA.

XYPEX CONCRETO LISTO REFORZADO CON FIBRA

Ficha técnica

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

XYPEX CONCRETO LISTO REFORZADO CON FIBRA, es un producto impermeabilizado y reforzado con fibra, de tecnología canadiense de excelente calidad

Las fibras minimizan la fisuración y suministran un sistema secundario de refuerzo y los químicos de Xypex muy activos lo impermeabilizan completamente y lo protegen del deterioro del ataque químico.

Es una mezcla 1:2:2 que suministra resistencias aproximadas de 3000 psi a los 28 días de fraguado normal.

Solo basta agregarle agua para prepararlo.

RECOMENDADO PARA

Los usos del XYPEX CONCRETO LISTO REFORZADO CON FIBRA son muy variados:

Es ideal en casa o en obra por que es el único concreto listo al que solo se le agrega agua y se usa.

- Para hacer pisos o andenes en zonas húmedas.
- Para bases o soportes de estructuras pesadas.
- Fijar postes de juego o faroles dentro de la tierra.
- Fundir andenes o bordillos.
- Hacer caminos peatonales, pedestales o escalones.
- Hacer materas totalmente impermeables.
- Hacer reparaciones en estructuras deterioradas, corregir hormigueros, huecos en el concreto.
- Fundir balcones totalmente impermeables
- Tanques de agua, sedimentación
- Para hacer mesones
- Estructuras sujetas a presiones de agua, fosos de ascensor o industriales.

NOTA. En caso de reparaciones estructurales debe usarse en combinación con XYPEX CONCENTRADO Y XYPEX PATCH AND PLUG.

VENTAJAS

- Impermeable al agua
- Impermeable a aceites, gasolinas y ácidos
- Mejora la resistencia del concreto
- Disminuye la corrosión y carbonatación
- Protege las estructuras construidas.
- Es producto limpio y seguro
- No contamina los alimentos ni el agua potable.
- Disminuye la retracción
- Usa menos agua en la mezcla

DOSIS Y CONSUMO

Para usarlo simplemente agregue $\frac{3}{4}$ a 1 galón de agua por bolsa de Xypex Concreto Listo Reforzado con Fibra y úselo. Una bolsa de XYPEX CONCRETO LISTO REFORZADO CON FIBRA permite hacer unos 12.5 litros de concreto o una placa de 0.5 m x 0.5 m x 0.005 cm.

CURADO.

Rocíe la estructura con agua por 7 días. Los concretos curados con agua dan mejores resistencias que los curados con aire solamente.

CONFIRMACIONES DE LABORATORIO

Permeabilidad.

U.S. Army Corps of Engineers CRD C48-73 "Permeability of Concretes" Aviles Engineering Corp. Houston, Texas, USA.

Resistencia a la compresión

ASTM C -39 Compresiva Strength of Cylindrical Concrete Specimens. HBT Agra, Vancouver, Canadá

Resistencia química

Sulphate Resistance Test, Taywood Engineering Ltd., Perth, Australia.

Durabilidad en ciclos Hielo / Deshielo

ASTM C 666 Freeze/Thaw Durability, Independent Laboratory Ohio, USA

Potabilidad / No Toxicidad

NSF 61 "Drinking Water System Component - Health Effects NSF International, Ann Arbor, Michigan, USA

PRECAUCION

Este es un producto alcalino, debe usarse con guantes. Si cae sobre la piel lávese con abundante agua limpia.

SERVICIOS TECNICOS.

Para mayores instrucciones, métodos alternativos de aplicación o información sobre la compatibilidad con otros productos o tecnologías, contacte el departamento técnico de CIP SA Representante exclusivo de Xypex Chemical Corporation en Colombia.

GARANTIA.

La empresa XYPEX garantiza que los productos XYPEX no tendrán defectos y serán de alta calidad. Si a alguno de los productos se le puede probar defectos de manufactura, nuestra responsabilidad se limitará a la reposición del producto. El usuario será responsable de determinar la aptitud del producto y su aplicación para el uso deseado.

CRA 5D # 9-45 FUNZA
TEL 8264078, 8260473
WWW.WILCATEC.COM

