

# CONCRETO PARA RAYOS X

CONCRET X-RAYS®

FORMULA QUIMICAMENTE ACTIVADA LISTA PARA USARSE

PROTECCIÓN RADIOLOGICA

**RAYOS-X – TOMOGRAFIA-MASTOGRAFIA-  
FLUOROSCOPIA-MEDICINA NUCLEAR y  
para cualquier aplicación donde se  
requiera protección contra rayos-X**



Tels. +52 55 5587 1405 •



+52 55 3466 1258

[ventas@xrays.mx](mailto:ventas@xrays.mx) • [www.xrays.mx](http://www.xrays.mx)

# COMPOSICIÓN QUIMICA

CONCRETO BARITADO

CONCRETE X-RAYS®

## SULFATO DE BARIO +ACTIVADOR

### Análisis Químico

CaO	0.26%
SiO2	5.03 %
Al2O3	1.26 %
Fe2O3	0.63 %
SO3	3.26 %
MgO	0.07 %
K2O	0.29 %
Na2O	0.17 %
Mn2O3	0.05 %
BaSO4	91.15 %



Tels. +52 55 5587 1405 •



+52 55 3466 1258

[ventas@xrays.mx](mailto:ventas@xrays.mx) • [www.xrays.mx](http://www.xrays.mx)

# APLICACIÓN

Se aplica como un aplanado directamente sobre los muros en las salas de diagnostico por rayos-X con un espesor normalmente entre 2 y 3 cm

CONCRETE X-RAYS®

## Preparación e Instrucciones de aplicación

**MEZCLA:** Agregar agua y 15 Kgs de arena fina por cada saco de 30 kgs hasta obtener una mezcla consistente

**ESPESOR:** Aplicar directamente sobre los muros en capas de no más de 15 mm una la vez, hasta obtener el espesor requerido.

Es importante que cada capa este perfectamente compactada y sin grietas seca para Bajo ninguna circunstancia deberán dejarse grietas.

**JUNTAS Y GRIETAS:**

**ACABADOS:**

La mezcla en el piso deberá ser cubierta con loseta vinílica, cerámica etc.



Tels. +52 55 5587 1405 •



+52 55 3466 1258

[ventas@xrays.mx](mailto:ventas@xrays.mx) • [www.xrays.mx](http://www.xrays.mx)

# CONCRET X-RAYS®

# DATOS TÉCNICOS

Las propiedades físicas son valores típicos y no especificaciones. Todas datos son basados en una mezcla parcial en el laboratorio. La mezcla y las pruebas realizadas a 70 ° F / 21 ° C

**VOC (Volatile Organic Compounds):** Ninguno

**EMPAQUE:** Saco de 30 Kg

**ALMACENAJE:** Almacenar en área seca no dejar los sacos expuestos al sol.

**TIEMPO DE VIDA:** Un año sin abrir

**GARANTIA:** Garantía ilimitada

## Precauciones

Lea y siga cuidadosamente todas las precauciones y advertencias en la etiqueta del producto. Para obtener información detallada, consulte [www.baritarayosx.com](http://www.baritarayosx.com)



Tels. +52 55 5587 1405 •



+52 55 3466 1258

[ventas@xrays.mx](mailto:ventas@xrays.mx) • [www.xrays.mx](http://www.xrays.mx)

# RENDIMIENTO

CONCRETE X-RAYS®

Largo	Ancho	Espesor Barita	Barita	Equivalent en Plomo
1 mt	1 mt	2 cms	30 Kgs	1.0 mm
1 mt	1 mt	3 cms	45 Kgs	1.5 mm
1 mt	1 mt	4 cms	60 kgs	2.0 mm
1 mt	1 mt	5 cms	75 kgs	2.5 mm
1 mt	1 mt	6 cms	90 Kgs	3.0 mm

## NOTA:

Para salas de diagnostico general con Rayos-X el requerimiento de espesor es normalmente de entre 2.0-4.0 cm

Siempre haga un número adecuado de pruebas para determinar la idoneidad de la mezcla.



Tels. +52 55 5587 1405 •



+52 55 3466 1258

[ventas@xrays.mx](mailto:ventas@xrays.mx) • [www.xrays.mx](http://www.xrays.mx)