

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



Privada Tula 20 A3 • Las Salinas • Azcapotzalco • CDMX CP 02360

Tels. +52 55 5587 1405 • Fax +52 55 5587 1508

ventas@xrays.mx • www.xrays.mx

COMPOSICIÓN QUÍMICA

CONCRETO BARITADO

SULFATO DE BARIO +ACTIVADOR

CONCRETO X-RAYS

Análisis Químico

CaO	0.26%
SiO ₂	5.03 %
Al ₂ O ₃	1.26 %
Fe ₂ O ₃	0.63 %
SO ₃	3.26 %
MgO	0.07 %
K ₂ O	0.29 %
Na ₂ O	0.17 %
Mn ₂ O ₃	0.05 %
BaSO ₄	91.15 %



Privada Tula 20 A3 • Las Salinas • Azcapotzalco • CDMX CP 02360

Tels. +52 55 5587 1405 • Fax +52 55 5587 1508

ventas@xrays.mx • www.xrays.mx

CONCRETE X-RAYS

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

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.

JUNTAS Y GRIETAS: Es importante que cada capa este perfectamente fija mientras seca para prevenir formación de grietas.

Bajo ninguna circunstancia deberán dejarse grietas.

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



Privada Tula 20 A3 • Las Salinas • Azcapotzalco • CDMX CP 02360

Tels. +52 55 5587 1405 • Fax +52 55 5587 1508

ventas@xrays.mx • 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



Privada Tula 20 A3 • Las Salinas • Azcapotzalco • CDMX CP 02360

Tels. +52 55 5587 1405 • Fax +52 55 5587 1508

ventas@xrays.mx • www.xrays.mx

CONCRET X-RAYS

RENDIMIENTO

Largo	Ancho	Espesor Barita	Barita
1 mt	1 mt	2 cms	30 Kgs
1 mt	1 mt	3 cms	45 Kgs
1 mt	1 mt	4 cms	60 kgs
1 mt	1 mt	5 cms	75 kgs
1 mt	1 mt	6 cms	90 Kgs

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.



Privada Tula 20 A3 • Las Salinas • Azcapotzalco • CDMX CP 02360

Tels. +52 55 5587 1405 • Fax +52 55 5587 1508

ventas@xrays.mx • www.xrays.mx