

## الاسمنت المقاوم للكبريتات

SiO <sub>2</sub>	21.30
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	3.60
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	4.16
CaO	64.36
MgO	2.72
SO <sub>3</sub>	1.98
Na <sub>2</sub> O	0.08
K <sub>2</sub> O	0.32
LSF	94.40
SM	2.74
AM	0.87
C <sub>3</sub> A	2.50
C <sub>4</sub> AF	12.66
C <sub>3</sub> S	56.18
C <sub>2</sub> S	18.70



### الاسمنت (المقاوم):

يتم انتاجه بطحن الكلنكر المقاوم والجبس بنسبة  
97% و 3% على التوالي.



# شركة قطر الوطنية لصناعة الأسمنت (ش.م.ع.ق.)

## QATAR NATIONAL CEMENT COMPANY (Q.P.S.C)



### Sulphate Resistant Cement (SRC)

Produced by grinding SR-clinker and gypsum 97% & 3% respectively.

Product Code	Product Name	Arabic Name
	Portland cement sulfate gray (SRC 5)	أسمنت بورتلاندي مقاوم للكبريتات ( SRC-5 )
	Product Description	وصف المنتج
	Gray sulfate-resistant cement is recommended in concrete exposed to severe sulphate reactions, so it is recommended that soil or groundwater contain a high sulfur content, and that it is highly compatible with the foundations built in all soil types.	ينصح باستخدام الأسمنت المقاوم للكبريتات الرمادي في الخرسانة المعرضة لتفاعلات الكبريتات الشديدة، ومن ثم ينصح باستخدامه عند احتواء التربة أو المياه الجوفية على نسبة عالية من الكبريت، كما إنه يتناسب للغاية مع الأساسات المبنية في جميع أنواع التربة.
	The ability of this product to withstand high sulfate resistance is due to the low ratio of the C3A component.	ترجع قدرة هذا المنتج على المقاومة العالية للكبريتات إلى انخفاض نسبة مكون ألومينات ثلاثي الكالسيوم.
	Main uses	الاستخدامات الرئيسية
	Sulfate resistant cement is specially used in concrete works that are exposed to seawater or soil with high sulfur content.	يستخدم الأسمنت البورتلاندي المقاوم للكبريتات خصيصاً في أعمال الخرسانة التي تتعرض لمياه البحار أو التربة ذات نسب الكبريتات المرتفعة
		يباع في شكل:
FGDSRC001	Sulphate Resistant Cement Bulk	أسمنت مقاوم للكبريتات - سائب
FGDSRC002	Sulphate Resistant Cement Bag	أسمنت مقاوم للكبريتات - مكبس