



## أسمنت ينبع YANBU CEMENT



## أسمنت، البوزولانا البورتلاندي ( مكافئ ٣٢,٥ N )

أسمنت البوزولانا يجعل الخرسانة غير منفذة وأكثر كثافة بالمقارنة مع الأسمنت البورتلاندي العادي بسبب المسامية المنخفضة و التي تمنح تامين اضافي و يمنح اسمنت البوزولانا مقاومة أكبر للخرسانه ضد تأثير المياه الضار من الأسمنت البورتلاندي العادي. وعلاوة على ذلك فإنه يقلل من ارتشاح هيدروكسيد الكالسيوم المحررة أثناء التجهيز و التفاعل مع الماء، وبالتالي يناسب جميع الاغراض العامه لاعمال الخرسانه و الانشاءات.

هاتف: 012 653 1555  
فاكس: 012 653 1420  
www.yanbucement.com  
E-mail: sales@yanbucement.com  
customer@yanbucement.com

### الاستخدامات و التطبيقات

- الهياكل الخرسانية الهيدروليكية.
- الاعمال الخرسانية التي تتاثر بحرارة تميؤ الاسمنت مع الماء ( الصبات الخرسانية الضخمة ).
- الهياكل البحرية.
- اعمال البناء والتجصيص.
- في ظل الظروف البيئية القاسية مثل محتوى الكلوريد العالي.
- جميع التطبيقات الأخرى حيث يستخدم الاسمنت البورتلاندي العادي.

### التوافر

متوافق مع المواصفات السعودية ٢٥٣٦، يباع سائب او معبأ في عبوات ٥٠ كجم.

### شروط التخزين و الصلاحية

- ينبغي ان يتم التخزين في مكان جاف و بعيدا عن امي ارضيات رطبة.
- من الافضل ان يكون التخزين على قواعد خشبية تجنباً لرطوبة الارضيات.
- ينبغي ان يكون المخزون مغطى تجنباً لهطول الامطار.
- من المفضل ان لا يتم تراكم اكثر من ١٠ اكياس في الرصة الواحدة.

# New

## Pozzolana Portland Cement PPC Type IP ( 32.5 N Equivalent )

Pozzolana Portland Cement makes concrete more impermeable and denser as compared to Ordinary Portland Cement due to its low porosity, Offers greater resistance to the attack of aggressive waters than normal Portland cement. Moreover it reduces the leaching of calcium hydroxide liberated during the setting and hydration of cement and thus suits general purposes needs for concrete works.



أسمنت ينبع  
YANBU CEMENT



### Storage Conditions

- Should be stored in a dry place and away from any wet floors.
- Should be stored on wooden bases to avoid floors moisture.
- The stock should be covered to avoid precipitation.
- Should not accumulate more than 10 bags in one stack.

### Applications & Usage

- Hydraulic structures.
- Mass concreting works.
- Marine structures.
- Masonry mortars and plastering.
- Under aggressive conditions Such as chloride content
- All other applications where OPC is used.

### Availability

Comply with SASO 2536, Sold either as bulk or bagged in 50 kg bags.

Tel.: 012 653 1555  
Fax: 012 653 1420  
[www.yanbucement.com](http://www.yanbucement.com)  
E-mail: [sales@yanbucement.com](mailto:sales@yanbucement.com)  
[customercare@yanbucement.com](mailto:customercare@yanbucement.com)