

أنواع الأسمنت

- 1 - الأسمنت البورتلاندي : يستخدم في أغراض التشييد العامة.
- 2 - الأسمنت سريع التصلب : يستخدم بشكل رئيسي في أعمال المباني العادية .
- 3- الأسمنت البورتلاندي منخفض الحرارة : يستخدم في صناعة الكتل الخرسانية لمنع تصاعد حرارة عالية تؤدي الى تشققها وتصدعها خاصة في المناطق الحارة .
- 4- أسمنت خبث الأفران العالية : يستخدم في المباني التي تتعرض للأملاح كالأرصفة البحرية.
- 5 - الأسمنت البورتلاندي العالي سريع التصلد : يستخدم عندما يراد الحصول على قوة عالية في الأيام الأولى لصب الخرسانة في الأجواء الباردة وليس المتجمدة.
- 6 - الأسمنت المقاوم للكبريتات : يستخدم في الأرصفة البحرية والأعمال البحرية.
- 7 - أسمنت عالي الألومنيا : يستخدم في خرسانه المصانع وخرسانة الأسمنت عالي الألومنيا أكثر مقاومة من الإسمنت البورتلاندي العادي لتأثير الكبريتات .
- 8 - الأسمنت البورتلاندي الأبيض : يستخدم في أعمال الديكور.
- 9 - الأسمنت البورتلاندي فائق النعومة : يستخدم في بناء وتشبيد الكباري وتصنيع أساسات السكك الحديدية.
- 10 - أسمنت بورتلاندي الحديدي : يستخدم في أغراض التشييد العامة.
- 11 - أسمنت الحجر الجيري البورتلاندي : يستخدم في أغراض التشييد العامة.

التخزين

- تخزين أكياس الأسمت في مكان جاف وتحفظ بعيدا عن الرطوبة.
- ترص الأكياس فوق قواعد خشبية.
- تغطي الأكياس في الأجواء التي تتميز بالرطوبة وسقوط المطر.
- ينصح بعدم وضع أكثر من 8 أكياس فوق بعضها البعض.

الصلاحيّة

- ستة أسابيع من تاريخ التعبئة بشرط سلامة التخزين.
- يجب إعادة اختبار الأسمت قبل الاستخدام بعد مرور هذه الفترة.