



MANASEER INDUSTRIAL COMPLEX COMPANY



قامت شركة مجمع المناصير الصناعي بانتاج مواد جديدة تحت مسمى المناصير كريت ، وكان ذلك في مطلع العام 2017 بقدرة انتاجية تصل الى مليون ونصف الطن سنوي ، وذلك لخدمة قطاعي الباطون والدهانات ، بحيث تم تصميم المواد بالموصفات والمطاليب الاساسية الموافقة لمعايير ومقاييس تلك الصناعات .

وصف المنتج :

المناصير كريت هو مادة بوزولانية يستخرج من الاراضي الاردنية ، محسن كيميائيا و ميكانيكا ، يتبع المواصفة الامريكية للمواد البوزولانية الطبيعية ASTM C618 ، وهو منتج طبيعي ، صديق للبيئة خالي من المعادن الثقيلة مثل الكاديوم والرصاص والزرنيخ والزنك والسيليونيوم.

وبذلك تمتلك مادة المناصير كريت مواصفات اعلى بالمقارنة مع المواد البوزولانية الاخرى المصنعة مثل ال GGBS و Fly Ash ، التي تحتوي على المعادن الثقيلة المسببة للاضرار البيئية والانسان .

الاستخدامات :

- قطاع الباطون : ان استخدام مادة المناصير كريت في قطاع الباطون سوف يقدم خصائص محسنة للخرسانة ، حيث سيقبل من كمية المياه المستخدمة في الخلط ومن عمليات النزف، بالإضافة الى انه سيقبل من درجة حرارة الخرسانة بالمقارنة مع الاسمنت البورتلاندي العادي .
- قطاع الطلاء والدهانات : تم تطوير منتج المناصير كريت ميكانيكا وكيميائيا بهدف انتاج اصناف جديدة تحت مسمى ام سي ام كريت، باحجام طحن مختلفة تشمل 45 و 65 ميكرون وذلك لخدمة قطاع الطلاء والدهان .

التطبيقات التي ينصح باستخدام المناصير كريت بها هي :

- الخرسانات والقواعد السميكة (Mass foundation and thick sections) .
- البيئات البحرية ، والخرسانة المعرضة لمياه البحر (Marine Environments) .
- الحصمة القلوية (Alkali – reactive aggregate) .
- البيئات الكبريتية (Sulfate – bearing environments) .
- البيئات ذات التركيز العالي من الكلورايد (Chloride – bearing environments) .
- محطات معالجة مياه الصرف الصحي (Effluent treatment plants) .
- التشطيبات عالية الجودة (High quality finishes) .
- في الاجواء الحارة حيث ستزداد القوة للخرسانة مع المحافظة على حرارة منخفضة للخرسانة ، بينما في الاجواء الباردة يجب التعامل معه بعناية .
- انظمة عزل المياه (water proofing system) .
- لواصل البلاط (Tile Adhesives) .
- القصات الاسمنتية المقاومة للانكماش (Non-shrink grout) .
- مصلبات الاراضي (Floor Hardeners) .
- روبات اصلاح الخرسانة (Repair Mortars) .
- الروبات ذاتية التسوية (Self – leveling screed) .
- المواد المضافة لتحسين خصائص الخرسانة (Admixtures) .
- الروبات التجميلية للخرسانة (Cosmetic Mortars) .

الاسواق المستهدفة :

تم تسويق منتج المناصير كريت المستخدم في قطاع الخرسانة منذ بداية انتاجة محليا وعالميا ، حيث تم تسويقة في الدول المجاورة ومنها دول الخليج العربي مثل السعودية ، و الامارات العربية المتحدة ، وقطر وذلك لقدرة المنتج على تخفيض درجة حرارة الخرسانة في تلك الدول الحارة وبالتالي التقليل من التكاليف اللازمة لتبريد الخرسانة ، بالاضافة الى دول افريقيا ومنها كينيا ، والجزائر.