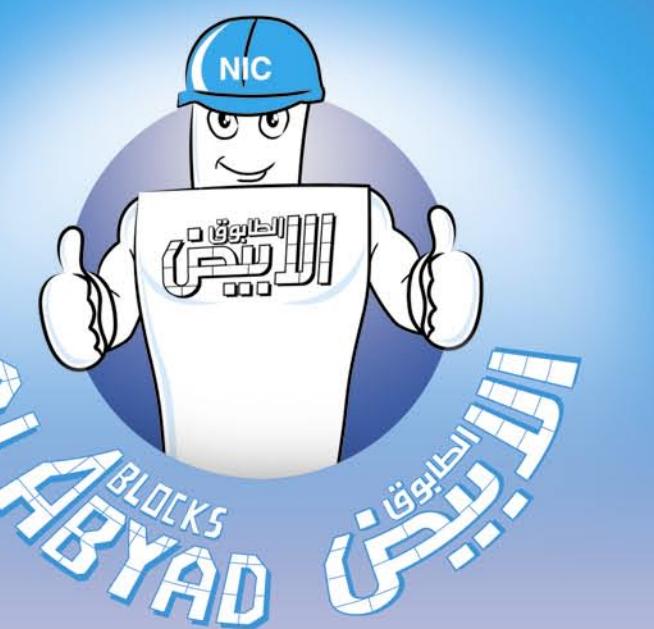




الابيض

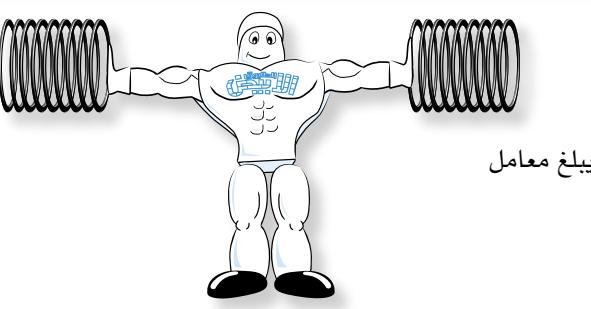
الابيض
الطابوق



NATIONAL INDUSTRIES COMPANY
for Building Materials (K.S.C.)
شركة الصناعات الوطنية
لمواد البناء (ش.م.ك)

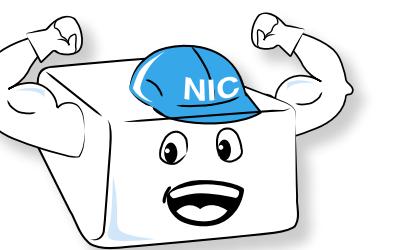


تلفون: (+965) 844555 - فاكس: (+965) 4815392
E-mail: sales@nicbm.com / marketing@nicbm.com
WebSite: www.nicbm.com



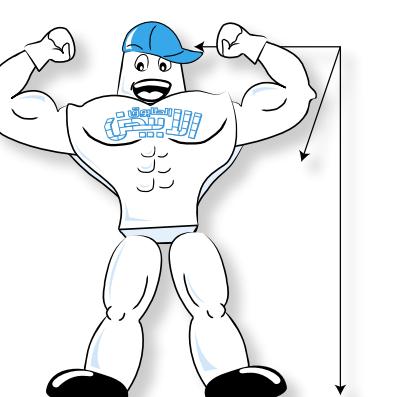
٧- معامل التمدد والانكماش:

يتميز الأبيض بمعامل إنكماش وتمدد صغير جداً حيث يبلغ معامل الإنكماش 0.3 ملم لكل متر طولي في الأحوال العادية.



٨- سهولة التقطيع والتشكيل:

يتميز الأبيض بخفة وزنه وتجانس مكوناته فمن السهل تقطيعه باستخدام المشار بدقة بدون تعريض بقية الطابوق للتلف. كما أن جميع القنوات والحفر اللازمة للتمديدات الكهربائية والصحية يمكن إنجازها بسهولة ويسر حسب القياس المطلوب دون تشويه أو إحداث اهتزازات للجدار نتيجة الطرق، وذلك باستخدام أبسط الأدوات المتوفرة لدى شركة الصناعات الوطنية لمواد البناء أو الأسواق المحلية.



٩- أبعاد هندسية دقيقة:

ينتج الأبيض بأبعاد هندسية دقيقة تضمن سهولة صفة بمجرد ضبط أفقية المداماك الأول من الحاجز بالميزان.

الطول (سم)	60	60	60	60
العرض (سم)	25	20	15	10
الارتفاع (سم)	20	20	20	20

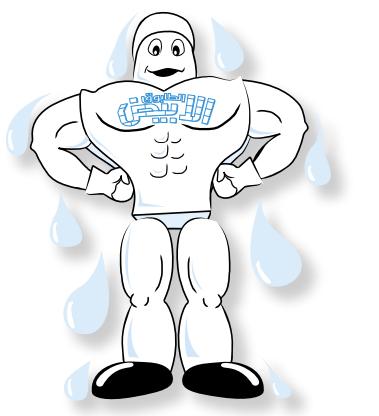


الابيض



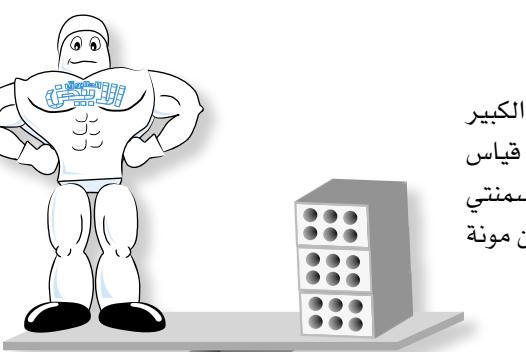
٤- مقاومة الحرارة:

يصنع الأبيض من مواد أولية لا تشتعل ولا تساعد على الإشتعال. وعند تعرض الطابوق الأبيض للنيران لا تتبع منه أبخرة خانقة أو غازات سامة كما هو الحال مع بسائل العزل الأخرى. إن ارتفاع معامل العزل الحراري للأبيض وتوارز كمية الروطوبة بالجدران المبنية منه تجعله حاميًّا من الحرارة للأجزاء الأخرى للمبني.



٥- قليل الامتصاص للرطوبة:

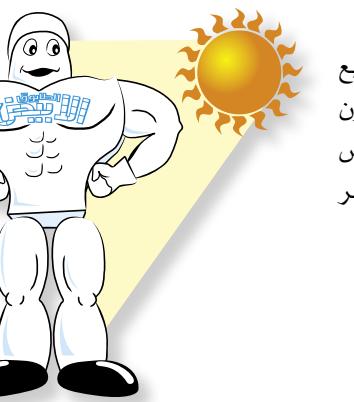
يتميز الأبيض ببنية داخلية تتكون من فجوات غازية بأحجام مختلفة. إن تقوّت أجسام الفجوات يضعف الخاصية الشعرية لامتصاص السوائل، لذا نجد أن نسبة الامتصاص الشعري للأبيض منخفضة جداً مقارنة بمواد البناء الأخرى. بالإضافة لذلك فال أبيض مصنوع من مواد غير عضوية وذلك يؤدي إلى من ظهور أي فطر أو عفن على الحوائط المبنية منه وكل هذا بالطبع يحافظ على الديكورات الداخلية للمبني ويهدى في عمره.



٦- إقتصادي وسهل وسريع الإنجاز:

باستعمال الطابوق الأبيض سوف يلاحظ مباشرة الفرق الكبير في سرعة الإنجاز حيث إن بناء طابوقه واحدة من الأبيض قياس 20x20 سم تعادل بناء ثلاثة طابوقات من الطابوق الأسمنتى ومواد عازلة ومواد ثبيت.

الابيض

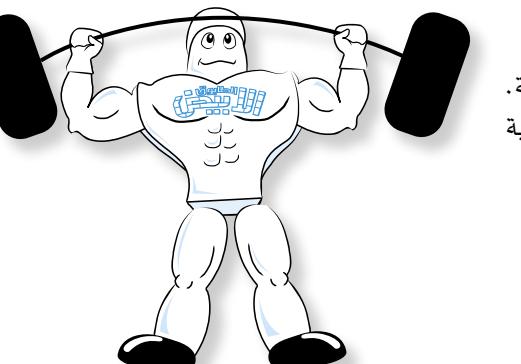


مواصفات الأبيض

١- العزل الحراري:

الأبيض يتميز بأنه طابوق بناء ممتاز إضافة لكونه مطابق لجميع متطلبات العزل الحراري حسب شروط وزارة الكهرباء والماء دون الحاجة إلى استعمال أي مواد عازلة أخرى، مما يساعد على تخفيض الطاقة اللازمة للتبريد والتثبيت وبالتالي خفض تكاليفها ومد عمر أجهزة التكييف.

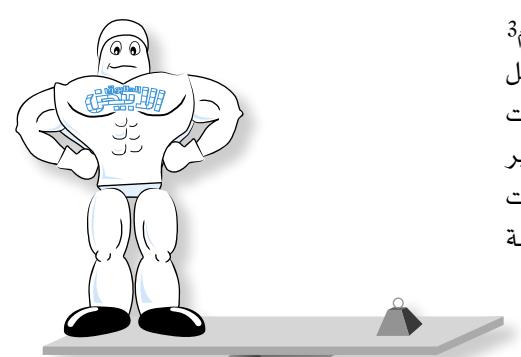
Density (D): 480 kg/m³
Thermal Conductivity kp = 0.91 Btu. in
Ft².h.^{0.5}



٢- قوة تحمل عالية جداً:

يتمتع الأبيض بقدرة تحمل عالية تحقق جميع المتطلبات الهندسية. فمن خلال مراقبة جودة الإنتاج تضمن شركة الصناعات الوطنية قوة تحمل قياسية للأبيض كما يوضح الجدول التالي:

النوع	الكتافة (كمم) (kg/m ³)	قدرة تحمل (كمم) (kg/mm ²)
الأبيض	D 480	لا تقل عن 25



٣- خفيف الوزن:

الأبيض مادة بناء خفيفة ومتينة. إنه ينتج بكتافة تعادل 480 كجم/م³ وهذه الكثافة المنخفضة تكتب الأبيض خفة في الوزن مما يسهل عملية مناولته وتركيبه. كذلك تساعد خفة الوزن على تخفيض كميات المواد الالزمة لبناء الهياكل الخرسانية للمبني مما يؤدي إلى توفير في تكاليف مساحة البناء واحتصار مدة الإنجاز. وشركة الصناعات الوطنية ملؤد البناء بإمكانها إنتاج الأبيض بأوزان وكتافات مختلفة حسب الحاجة.



الابيض

الطاوبق الأبيض

لا يزال الطابوق الأبيض من إنتاج شركة الصناعات الوطنية لمواد البناء يشهد نمواً متزايداً منذ أن قدمته الشركة في بداية الثمانينات، نظراً لتمتعه بمزايا عديدة تجعله متوفقاً على جميع البديل الأخرى.

ينتج الأبيض وفق أعلى المواصفات العالمية وال محلية . ولقد برحت التجارب المتعددة التي أجريت عليه من قبل المراكز الأوروبية والإقليمية وال محلية على جدارته وتعدد مزاياه. والطاوبق الأبيض معتمد من الجهات الرسمية مثل وزارة الكهرباء والماء، ومؤسسة الرعاية السكنية، وهندسة المشآت العسكرية. وهو أيضاً معتمد من جهات رسمية أخرى في دول مجلس التعاون الخليجي.

والطاوبق الأبيض اقتصادي، وهو طابوق بناء وعزل في آن واحد، ويتمتع بخفة وزنه وقوّة تحمله العالية مما يساهم في تخفيض تكاليف البناء وسرعة إنجازه. ويتميز الأبيض أيضاً بمقاومة للحرق وأبعاده الهندسية الدقيقة ومزايا أخرى لا توفرها البديل التقليدية.

الأبيض مادة بناء متعددة الاستخدامات، إذ يستخدم الأبيض لبناء الحوائط الخارجية، والقواءط الداخلية، وتنج شركة الصناعات الوطنية لمواد البناء منتجات مكملة من نفس مادة الطابوق الأبيض مثل العتبات الخرسانية المسلحة للأبواب والشبابيك وطابوق الهوردي للأسطح وال بلاطات الخفيفة المسلحة بالإضافة لونة الصناعات الالصقة والمونة اللاصقة للبورسلان.

ويلاقي الطابوق الأبيض رواجاً وإنقاذاً متزايداً في مختلف المشاريع الإنسانية الحكومية والخاصة على حد سواء، حيث تم استخدامه في الآلاف من الوحدات السكنية والمجمعات التجارية، وقامت شركة الصناعات الوطنية لمواد البناء ببناء صنع جديد للطاوبق الأبيض لمواجهة متطلبات السوق.