

البلوك البركاني والمنافسون في السوق المحلي

البلوك البركاني – البلوك الاسمنتي

- يشبه في الشكل والتفاصيل البلك الاسمنتي من حيث الابعاد والملمس والحجم
- الاختلاف في المادة المكونة للبلك البركاني هي مادة البوزلان خفيفة الوزن وهنا تظهر الاختلافات فالبلوك البركاني خفيف الوزن بالمقارنة مع البلوك الاسمنتي تقريبا 35% اقل وزنا من البلوك الاسمنتي .
- يختلف ايضا عن البلوك الاسمنتي في العزل الحراري حيث ان مادة البلوك البركاني (البوزلان) عازلة للحرارة اما البلوك الاسمنتي فموصل جيد للحرارة
- يختلف البلوك البركاني عن الاسمنتي في عزل الرطوبة حيث البركاني عازل طبيعي للرطوبة اما الاسمنتي فيمتص الرطوبة بسهولة.
- البلوك البركاني تتميز مكوناته بانها طاردة للحشرات اما الاسمنتي فهو بيئة جيدة للحشرات.
- تتميز المادة المكونة للبلوك البركاني انها عازلة للصوت عكس البلوك الاسمنتي.

البلوك البركاني – البلوك الابيض (السوبركس)

يتشابه البلوك الابيض مع كثير من مميزات البلوك البركاني

الا ان البلوك الابيض له عيوب قاتله تجعل البلوك البركاني يتفوق عليه

حيث ان عيوب البلوك الابيض تتمثل في:

- 1- يحتاج الى خلطة (مونة) خاصة للتركيب عكس البلوك البركاني يتم تركيبه بالخلطة العادية.
- 2- البلوك الابيض هش غير مناسب للتركيبات الميكانيكية الخاصة بالديكورات والتركيبات الاخرى
- 3- ملمسه ناعم يحتاج الى معاملة خاصة عند اللياسة من تركيب شبك مما يرفع تكلفة التشطيب.
- 4- المواد المكونة له صناعية تجعله عرضة للتأثر بالتغيرات المناخية.

البلوك البركاني – البلوك الاحمر

كان البلوك الاحمر الطفلى الاكثر شيوعا فى المملكة فى الفترة الماضية لكن بعد تعديلات كود البناء السعودى الاخيرة اصبح البلوك الاحمر تقريبا خارج المنافسة مع البلوك البركاني حيث ان عيوب البلوك الاحمر كثيرة اهمها:

- انه هش سهل الكسر ونسبة الفاقد به كبيرة.
- غير عازل للحرارة ولا الرطوبة.
- ليس بالقوة الكافية للتركيبات الميكانيكية المختلفة.

