

BÀI 13: MỘT SỐ NGUYÊN LIỆU**Câu 13.7 – Trang 43 Sách bài tập KHTN 6 – Chân trời sáng tạo**

Em hãy tìm hiểu và cho biết:

- Nguyên liệu chính để sản xuất gạch không nung là gì.
- Tại sao gạch không nung thường được thiết kế có các lỗ hổng.
- Sử dụng gạch không nung mang lại lợi ích gì cho môi trường.



Gạch không nung

Phương pháp

Gạch không nung là một loại gạch mà sau nguyên công định hình thì tự động rắn đạt các chỉ số về cơ học như cường độ nén, uốn, độ hút nước... mà không cần qua nhiệt độ, không phải sử dụng nhiệt để nung nóng đồ viên gạch nhằm tăng độ bền của viên gạch

Lời giải chi tiết

- Nguyên liệu chính để sản xuất gạch không nung là xi măng và đá nghiền nhỏ.

bì Gạch không nung thường được thiết kế có lỗ bởi một số lí do sau:

- Tạo khe rỗng để giúp cách nhiệt, cách ẩm tốt hơn
- Tạo sự gắn kết với vữa xây dựng tốt hơn
- Giảm chi phí sản xuất nhưng vẫn đảm bảo tiêu chuẩn chất lượng công trình.

c) Sử dụng gạch không nung sẽ giảm ô nhiễm môi trường vì không phải đốt nhiên liệu, không phát sinh khí thải.