

El Tapial...

Le pisé est un élément de construction semblable au béton moderne utilisé pour des fondations ou une assise qui peut être en pierre ou en brique qui isole de l'humidité. On érige un coffrage fait avec des planches en bois, soutenues par des poutres installées transversalement que l'on remplit avec un mélange de mortier de chaux, de sable et des fragments de céramique damés. Une fois que le mélange a durci, on enlève les planches qui peuvent être réutilisées et on coupe les bouts des poutres qui dépassent pour faire une nouvelle rangée. Après plusieurs rangées, on obtient un mur monolithique qui est enduit et lissé à l'intérieur et qui peut être peint dans certains cas pour imiter les pierres de taille. C'est un système de construction très solide, résistant et économique. Le château de Gibralfaro est construit en grande partie avec ce système, ainsi que certaines parties de l'alcazaba, comme la Torre del Homenaje (le donjon). Dans d'autres cas, le pisé est revêtu d'un enduit de maçonnerie, mais uniquement à l'intérieur des murs. Sur la façade sud de la Torre del Homenaje, on voit très bien le pisé et les espaces laissés par les poutres quand elles ont pourries. Certains pans conservés de la muraille islamique de la ville sont également en pisé.