

### **DESCRIZIONE**

La Pietra Leccese è la massima espressione della cultura barocca salentina. Scoperta nelle terre del Basso Salento, si è poi diffusa nel resto d'Italia fino ad oltreoceano.

### **IMPIEGHI**

La funzione d'uso della Pietra Leccese è cambiata nell'arco della storia. Inizialmente veniva utilizzata come materiale da costruzione e, al tempo stesso, grazie alla facilità di lavorazione, come prodotto decorativo. Una volta apprezzato il valore, si è iniziato ad impiegarla esclusivamente per decorare strutture architettoniche quali Chiese e Palazzi che venivano adornati con fregi, capitelli, colonne, rosoni etc. Grazie agli sviluppi tecnologici, oggi si può godere delle bellezze di tale pietra, vivendo il Barocco, anche nelle proprie case.

### **DATI TECNICI**

-carico di rottura a compressione semplice: 28 Mpa

-carico di rottura a compressione semplice dopo gelività: 22 Mpa

-modulo elastico tangente: 12967 Mpa

-modulo elastico secante: 9213 Mpa

-carico di rottura a trazione indiretta mediante flessione: 4.7 Mpa

-usura per attrito radente (coefficiente relativo di abrasione al tribometro): 0.12

-prova di rottura all'urto (altezza minima di caduta): 34 Cm