

# Massangis Jaune Clair



Campione di Massangis Jaune Clair. La pietra naturale cambia da blocco a blocco.

Materiale

**Massangis Jaune Clair**

Famiglia

**Marmo**

Origine

**Massangis, Yonne, Francia**

Classificazione petrografica

**Calcare fossilifero (roccia sedimentaria di origine biochimica), secondo EN 12670**

Formati

**Blocchi, lastre, marmette, lavorati su misura**

Spessori delle lastre

**2 e 3 cm, altri a richiesta**

Finiture

**Lucida, levigata, spazzolata, sabbiata, bocciardata**

## IMPIEGHI

### In interno

- Pavimenti interni
- Rivestimenti a parete
- Piani cucina e top
- Lavorati decorativi su misura
- Scale

### In esterno

- Rivestimento di facciate
- Arte funeraria e monumenti

Materiale e finitura si scelgono in base alla destinazione: l'impiego giusto si conferma sul lotto e sul progetto.

## VALORI TECNICI INDICATIVI DEL MATERIALE

|                              |                                        |
|------------------------------|----------------------------------------|
| Durezza (scala di Mohs)      | <b>3</b>                               |
| Massa volumica               | <b>2270 kg/m<sup>3</sup> (EN 1936)</b> |
| Porosità                     | <b>16 % (EN 1936)</b>                  |
| Resistenza alla compressione | <b>50 - 70 MPa (EN 1926)</b>           |
| Resistenza alla flessione    | <b>12,8 MPa (EN 12372)</b>             |
| Resistenza all'usura         | <b>22,5 mm (EN 14157)</b>              |
| Resistenza al gelo           | <b>resistente al gelo (EN 12371)</b>   |

Valori di laboratorio riferiti al materiale, con la norma di prova tra parentesi. Sono indicativi: la pietra naturale varia da cava a cava e da lotto a lotto. Non sostituiscono la dichiarazione di prestazione; i valori del lotto fornito si confermano su richiesta.

## CURA E MANUTENZIONE

Detergente neutro e acqua tiepida. Evitare aceto, limone e anticalcare: il marmo è una roccia calcarea e gli acidi lo opacizzano. Un trattamento protettivo riduce le macchie.

## DA SAPERE

- Tono, venatura e grana possono cambiare tra lotti diversi e dentro lo stesso lotto: fanno parte del materiale.
- Prima di ogni offerta inviamo le fotografie delle lastre o dei blocchi realmente disponibili.
- Le lastre vanno controllate prima della posa: dopo la posa non si accettano contestazioni sull'aspetto.

## OSSERVAZIONI SUL MATERIALE

- Tono e grana possono variare tra lotti diversi e anche dentro lo stesso lotto.
- Possono comparire vene o fossili dovuti alla formazione geologica: non sono difetti e fanno parte del materiale.
- Per la sua composizione minerale il materiale non resiste agli acidi.
- Si può usare per piani cucina e docce, ma in questi impieghi è più soggetto a macchie e alterazioni di colore.
- Sulla superficie possono comparire piccoli fori: è una caratteristica propria del materiale; si possono chiudere con la stuccatura dei giunti.
- Contiene vene stilolitiche che possono evidenziarsi con il tempo: fanno parte della struttura e non incidono sulla durata.
- Per la sua composizione non si può lucidare; sono possibili altre finiture, che ne cambiano struttura, disegno o colore.

## POSA

### In generale

La posa va eseguita a regola d'arte. Alla consegna il materiale si conserva al coperto, o almeno riparato da pioggia, vento e gelo. Le lastre danneggiate vanno segnalate prima della posa. Prima di posare, il posatore controlla le lastre asciutte con il committente o il progettista e le mescola, per distribuire in modo armonico toni e venature. Posare significa accettare: dopo la posa non sono possibili contestazioni sull'aspetto.

### Pavimento interno

Posa a colla con adesivo flessibile per pietra naturale su massetto asciutto. Con riscaldamento a pavimento seguire con scrupolo le indicazioni di chi fornisce l'impianto.

### Pavimento esterno

Non adatto a pavimentazioni esterne.

Giunti

**Di norma 3–5 mm in interno e 4–6 mm in esterno, secondo formato e tipo di posa**

## MANUTENZIONE

### Prima pulizia

Una settimana dopo la stuccatura, con un detergente per pietra naturale senza acidi; un eventuale velo di cemento si toglie con lo stesso prodotto e una monospazzola.

### Pulizia ordinaria

Detergente neutro per pietra naturale, con poca acqua. Per proteggere meglio la finitura si può usare ogni tanto un prodotto nutriente per pietra naturale.

### Protezione

A pavimento ben asciutto è fortemente consigliato un trattamento antimacchia nelle zone sensibili (cucina, bagno).

### Attenzione

Non usare prodotti a base acida (anticalcare, aceto, limone) su questo materiale.

Indicazioni generali per la pietra naturale, da adattare al cantiere: posa e prodotti vanno scelti da un posatore qualificato, seguendo le istruzioni dei produttori e le norme del Paese di posa.