

Pietra di San Lorenzo



Campione di Pietra di San Lorenzo. La pietra naturale cambia da blocco a blocco.

Materiale

Pietra di San Lorenzo

Famiglia

Travertino

Origine

Italia

Classificazione petrografica

Travertino (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

Levigata, lucida, spazzolata, stuccata o a poro aperto

IMPIEGHI

In interno

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

In esterno

- Terrazze e cortili
- Rivestimento di facciate
- Bordi piscina

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)	3
Massa volumica	2504 kg/m³ (EN 1936)
Porosità	2,98 % (EN 1936)
Resistenza alla flessione	13,53 ± 1,77 MPa (EN 12372)
Resistenza al gelo	resistente al gelo (EN 12371)

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; evitare gli acidi, che intaccano le rocce calcaree. A poro aperto conviene un trattamento protettivo.

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.
- Le lastre sono spesso rinforzate con una rete sul retro, che le protegge durante trasporto e lavorazione.
- Sulla superficie possono comparire piccoli fori: è una caratteristica propria del materiale; si possono chiudere con la stuccatura dei giunti.
- Pori e vene aperte possono essere stuccati in produzione; sottili vene aperte o piccoli punti possono comparire dopo la posa.
- Per l'esterno non si usano lastre stuccate.

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

Posa su sottofondo drenante. Evitare la posa diretta su calcestruzzo, dove l'acqua ristagna e d'inverno può gelare: se la struttura è in calcestruzzo, interporre uno strato drenante.

Giunti in interno **3–5 mm (bordi segati)**

Giunti in esterno **4–6 mm (bordi segati)**

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.