

# BRADSTONE

PIETRE DA SOGNO





Un giardino è la creazione che meglio definisce la personalità di chi lo possiede. L'esuberanza e la varietà delle piante scelte, la riuscita della loro collocazione, la solidità e la tonalità degli elementi costruttivi, tutto ciò costituisce la bellezza, la qualità e il comfort di un giardino. In risposta ai tuoi desideri e per aiutarti a trasformare i tuoi sogni in realtà, Bradstone mette a tua

disposizione una vasta gamma di lastre, rivestimenti ed accessori di alta qualità che riproducono fedelmente le sfumature, la texture e la finitura della pietra. Da un originale in pietra scolpito a mano da esperti scalpellini, vengono costruiti stampi esattamente fedeli all'originale. Ogni pezzo è modellato individualmente per "copiare" anche il più piccolo dettaglio.

Questa copia artigianale ha il grande vantaggio, rispetto alla pietra naturale, di essere più facile da posare, ottenendo così un notevole risparmio di tempo.

Qualunque sia il progetto di cui abbiate bisogno, dal giardino più piccolo al più ambizioso, Bradstone offre una soluzione naturale.

## INDEX

Lastre Manoir  
Pág. 4

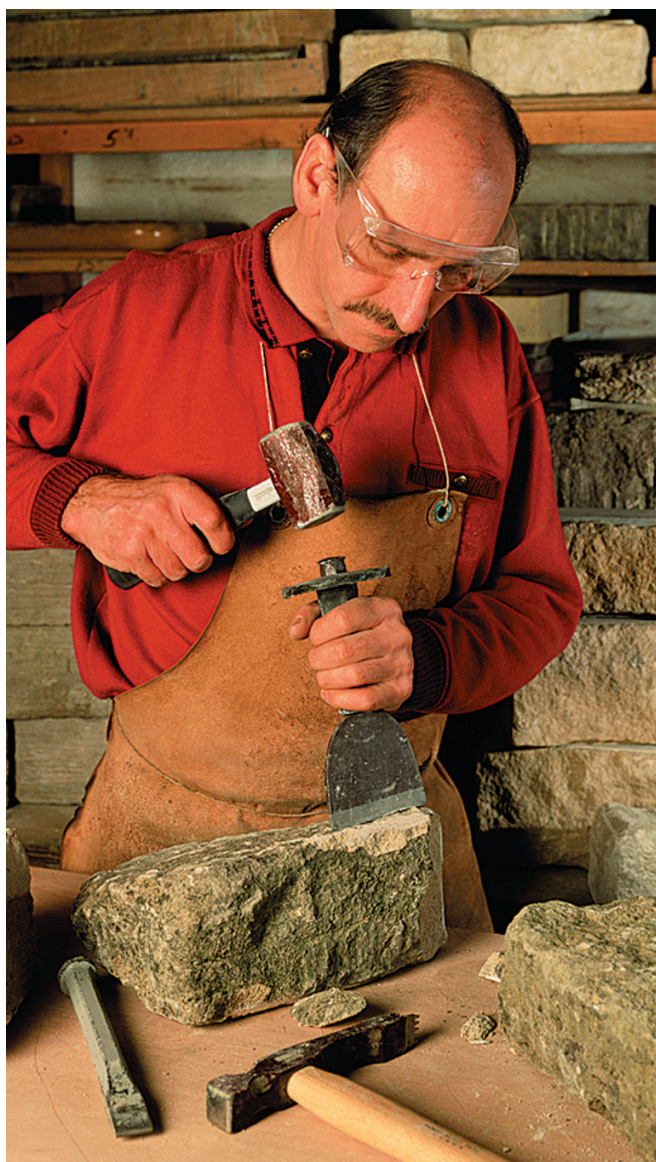
Gradino Manoir  
Pág. 5

Lastre Travertino  
Pág. 6

Blocco e Coprimuro  
Madoc  
Pág. 7

Bordo Madoc  
Pág. 8

Norme di collocazione,  
mantenimento,  
e proprietà dei  
prodotti Bradstone  
Pág. 9 - 11



## AMBIENTE MEDITERRANEO

Immagina un giardino realizzato a tuo piacimento. Lo studio del progetto, l'analisi delle diverse possibilità, la scelta delle piante e della decorazione. Tutto questo per raggiungere l'obiettivo desiderato: la tranquillità che offre il vostro giardino in un ambiente mediterraneo.

## ARMONIA NEL GIARDINO

Le sfumature del verde e le sfumature della pietra. La partecipazione dell'intera gamma di colori che la Natura ci offre. Raggiungi la perfetta simbiosi tra la Natura e i nostri materiali, che ti permetterà di creare spazi, percorsi, moduli, accessi, ecc. in un ambiente di totale armonia con l'ambiente. Il godimento di un giardino personalizzato.



## LASTRE MANOIR

Una pavimentazione eccezionale che ricorda la pavimentazione delle grandi costruzioni del passato. Fornisce la forza e la bellezza di un prodotto nobile e sempre classico. La sua ampia varietà di dimensioni e formati consente la solarizzazione di superfici sia grandi che piccole, offrendo un'ampia varietà di composizioni.



CALIZA



PIRINEOS



ALBERO

LASTRE MANOIR	Dimensioni	Pezzi / pallet
LM3030	30 x 30 x 4,2	40
LM4530	45 x 30 x 4,2	40
LM4545	45 x 45 x 4,2	40
LM6030	60 x 30 x 4,2	40
LM6045	60 x 45 x 4,2	40
LM6060	60 x 60 x 4,2	20
LM7060	70 x 60 x 4,2	18
LM7575	75 x 75 x 4,2	18
LM9060	90 x 60 x 4,2	18



CALIZA



PIRINEOS



ALBERO

Questa pavimentazione si presenta attraverso due sistemi: il Pack con una miscela dei 6 formati, oppure ogni formato singolo di lastrall Pack Plus A contiene una mescolanza con superficie totale di 10,5 m<sup>2</sup>.

Pack Plus A Dimensioni	Pezzi /pallet
30 x 30 x 4,2 cm	10
45 x 30 x 4,2 cm	20
45 x 45 x 4,2 cm	4
60 x 30 x 4,2 cm	15
60 x 45 x 4,2 cm.	6
60 x 60 x 4,2 cm	5

Lo spessore delle Lastre Manoir è di ± 42 mm a seconda dell rilievo.

## I GRADINI DELLE LASTRE MANOIR

Unici per la loro eleganza, finitura e aspetto, i gradini Manoir sono facili da installare e combinare e completano la gamma Manoir. Il loro bordo esterno mantiene l'aspetto Manoir. Nei colori Caliza, Albero e Pirineos.



ALBERO  
EM453510



GRADINO MANOIR	Dimensioni	Pezzi / pallet
EM453510	45 x 35 x 10 cm	10



## LASTRE TRAVERTINO

Le Lastre Travertino, con la loro superficie liscia e la gradazione cromatica, hanno un aspetto naturale del travertino, adatto a creare gradevoli pavimentazioni in giardini dall'atmosfera sia classica che moderna.

Sia per il suo colore Caliza, un delicato mix di tre colori, che per i quattro formati disponibili, le Lastre di Travertino sono particolarmente attraenti per la pavimentazione di grandi superfici.

LASTRE TRAVERTINO	Dimensioni	Pezzi / pallet
LTRA2020	20 x 20 x 3,3 cm	138
LTRA4020	40 x 20 x 3,3 cm	155
LTRA4040	40 x 40 x 3,3 cm	62
LTRA6040	60 x 40 x 3,3 cm	78

Lo spessore delle lastre Travertino è di  $\pm 3,3$  cm.



CALIZA



MADOC	Utilizzo	Dimensioni	Pezzi / pallet
BM5914	Blocco	59 x 14 x 10 cm	45
BM117	Mezzo Blocco	11 x 7 x 10 cm	sfusa
CB475	Coprimuro	47,5 x 12 x 4 cm	60

## BLOCCO E COPRIMURO MADOC

Nobile, resistente e naturale, la costruzione dei muri in pietra è sempre stata attraente. Il Madoc Block ricrea perfettamente l'aspetto della pietra naturale posata a secco. Madoc offre la bellezza della pietra per costruire un muro nel tuo giardino, una fio-

riera, un barbecue, contenente una pendenza, ecc. La sua presentazione a forma di "Z" facilita il posizionamento. I Blocchi Madoc si posano molto velocemente con cemento adesivo e possono essere rifiniti con il coprimuro modello CB475. I blocchi Ma-

doc offrono infinite possibilità per trasformare il giardino dei tuoi sogni in realtà. Soluzioni pratiche, decorative e di facilissima installazione con la bellezza della pietra naturale posata a secco. Puoi scegliere tra i colori Caliza, Pireneos e Albero.

ALBERO



BM5914



BM117



CB475



## BORDO MADOC

Riproduce esattamente l'aspetto della pietra posta a taglio. Ideale per delimitare il giardino o un vialetto e anche per rifinire un muro. Le sue dimensioni lo rendono facile da posizionare.

MADOC	Utilizzo	Dimensioni	Pezzi / pallet
BMB5116	Bordo	51 x 16 x 12,5 cm	30
BMB1616	Angolo	16 x 16 x 12,5 cm	sfusa

CALIZA



BMB5116



BMB1616

ALBERO



BMB5116



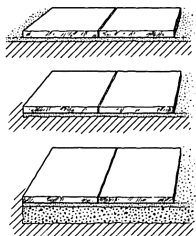
BMB1616



# NORME DI COLLOCAZIONE

## LASTRE MANOIR

### PREPARAZIONE



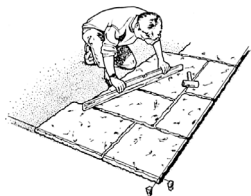
**Livellamento.** Per posa a ridosso del prato le lastre devono essere a livello del terreno per non intralciare l'eventuale lavoro della falciatrice. Accanto alla casa, invece, dovranno essere posizionate con una leggera pendenza di circa 2,5 cm al metro verso l'esterno, per favorire il drenaggio dell'acqua.



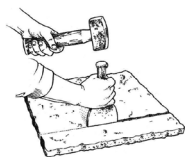
**Preparazione del terreno.** Per facilitare la posa marcare le estremità della zona di posa con dei paletti unendoli con uno spago. In questo modo avrai una guida per delimitare la superficie della pavimentazione.



Preparare il pavimento scavando una fondazione profonda 10-12 cm. Aggiungere uno strato di ghiaia, lisciarla e compattarla. Il livello dello strato dovrà essere circa 8 cm sotto il livello finale per poterlo pareggiare con un piccolo strato di malta.



**Drenaggio.** Poiché l'acqua è il principale nemico di qualsiasi superficie pavimentata, bisognerà pensare fin dall'inizio al drenaggio. A tal fine è opportuno dare sempre una piccola pendenza alla pavimentazione per permettere l'evacuazione l'acqua piovana.



**Dosaggio dello strato di malta.** Per preparare il massetto si consiglia

di utilizzare 9 parti di sabbia per 1 parte di cemento. La malta risulterà sufficientemente bagnata per essere lavorabile ed evitare che macchi le superfici.

Preparare solo la quantità necessaria per mezz'ora di lavoro.

**Come calcolare le quantità necessarie di Lastre.** Il vantaggio di ogni progettazione sta nel conoscere con precisione il numero esatto di pezzi da utilizzare. A seconda della superficie da rivestire, Pack Plus A può essere combinato in diversi modi.

**Posa delle lastre.** Per ottenere una varietà armoniosa di colori, mescolare lastre provenienti da bancali diversi. Alla stregua della pietra naturale piano cava, il rilievo irregolare delle Lastre Bradstone può dare la sensazione di spessori irregolari. Per facilitare la posa, posizionare una manciata di malta sotto ogni lastra nei quattro angoli e al centro. Nel caso in cui la pavimentazione debba supportare il passaggio di veicoli (accesso al garage, ecc.), è consigliabile sottoporre uno strato di calcestruzzo armato di circa 10/15 cm di spessore. Per adattare correttamente le lastre livellarle, posizzarle e regolarle con l'aiuto di un righello o di un mazzuolo.

**Giunti.** Per evitare di sporcare le lastre, lasciare tra loro 1 cm di spazio, riempiendolo con malta semisecca dello stesso colore. La malta di riempimento verrà colata più in basso rispetto alla sommità delle lastre, in modo da far risaltare l'aspetto irregolare dei bordi. Evitare di fugare nei giorni di pioggia.

**Tagli e aggiustamenti.** Per i tagli, consigliamo di procedere come segue:

- Segnare ciascuna delle facce della Lastra in modo da praticare un'incisione profonda con una mola.
- Posizionare la Lastra da tagliare in piano sul terreno, preferibilmente su erba o terra, e con l'aiuto di un martello e di uno scalpello, colpire la Lastra sul retro fino a romperla.

**Immagazzinaggio.** Per salvaguardare il rilievo ruvido delle lastre, non accatastarle mai in piano ma bensì in costa.

**Manutenzione delle lastre.** Se compaiono macchie o tracce di umidità, scompariranno dopo il primo assorbimento di acqua. Pulire le lastre solo con acqua o, se necessario, sapone.

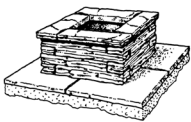
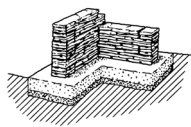


Tre esempi di posa delle Lastre Manoir con Pack A.

Lo spessore delle Lastre Manoir è di ± 42 mm a seconda dell'rilievo.

PACK PLUS A	Dimensioni Pezzi	Pezzi / Pack Plus A
Mescolanza di 6 dimensioni de Lastre Manoir con superficie totale di 10,5 m <sup>2</sup> appross.	60 x 60 x 4,2 cm	5
	60 x 45 x 4,2 cm	6
	60 x 30 x 4,2 cm	15
	45 x 45 x 4,2 cm	4
	45 x 30 x 4,2 cm	20
	30 x 30 x 4,2 cm	10

## BLOCCO MADOC



Anche se non sei un muratore esperto, i risultati ti stupiranno. Gli elementi Bradstone sono stati progettati per essere assemblati come un vero e proprio set da costruzione. Rilievi dall'aspetto irregolare consentono piccole imperfezioni anche se naturalmente consigliamo di lavorare con la massima attenzione, precisione e pulizia. Un buon montaggio mette in risalto il prodotto e rende orgogliosa la persona che lo ha posizionato. Per prima cosa disegna uno schema del lavoro da svolgere; Un progetto ben studiato è già un progetto realizzato a metà.

### FONDAZIONI

Per muri fino a 1 m di altezza. Scavare una trincea profonda 15 cm e larga da 25 a 30 cm. Riempirlo con uno strato

di cemento di 10 cm perfettamente livellato. Lasciare solidificare il calcestruzzo per 2 o 3 giorni. Non eseguire questo lavoro se fa molto freddo o fa molto caldo.

Per costruzioni con altezza superiore ad 1 metro. bisogna aumentare le dimensioni delle fondazioni. In ogni caso le fondazioni dovranno essere almeno 5 cm più larghe del muro da realizzare.

Per costruzioni con altezza superiore ad 1,4 metri. Sarà necessario contattare primariamente un progettista.

Per muri minuti. (fioriere, barbecue, supporti per tavoli, ecc.) Non sono necessarie fondazioni, la

costruzione può essere effettuata direttamente al centro delle lastre di appoggio.

I Blocchi "Madoc" sono stati progettati per essere posati con un comune adesivo cementizio che richiede poco spessore per aderire. In questo modo si ottengono giunti che riproducono gli assemblaggi dei muri a secco, preservando la robustezza delle costruzioni in pietra.

La sua forma a "Z" rende la posa straordinariamente facile. Basta posizionare i blocchi uno sopra l'altro senza lasciare spazi e incollarli con un minuto strato di adesivo cementizio. cemento cola.



SASFIX 20Kg.

### SASFIX

La malta per la sigillatura dei giunti. Colore Beige neutro.

Preparazione della pavimentazione per la stuccatura. Prima di iniziare assicurarsi che il pavimento da stuccare sia ben asciutto e privo di tracce di sporco. Se è sporco o presenta macchie di olio, grasso, ruggine, abrasione di pneumatici, ecc., si consiglia di pulirlo con SASNET. Nel caso di pavimenti vecchi è necessario pulire le fughe con aria compressa o con una macchina a getto d'acqua a pressione.

Istruzioni per l'uso. Effettuare la posa con una temperatura superiore a +3°C e senza troppa umidità ambientale. La larghezza del giunto deve essere di almeno 10 mm e deve avere una profondità di almeno 30 mm.

Procedimento. Aprire il sacco sottovuoto e versare immediatamente il contenuto sul pavimento pulito e, con una spatola di gomma, riempire e pressare uniformemente le fughe. È fondamentale assicurarsi che il giunto, una volta riempito e compattato con la spatola, rimanga al di sotto della superficie della pavimentazione, per evitare successivi rilasci di SASFIX in eccesso. Vedi disegno. Una volta aperto il sacchetto sottovuoto SASFIX, utilizzare il prodotto entro un'ora. Pulire accuratamente con una scopa a setole fini con movimenti a 45° rispetto alle fughe, in modo da rimuovere eventuali resti di malta dalla superficie senza danneggiarla. Con SASFIX non è necessario prebagnare la superficie da sigillare.

Operazioni successive. SASFIX è un prodotto permeabile. Se si desidera

impermeabilizzare le fughe utilizzare SASFUGUE a partire dal 7° giorno dopo la stuccatura. In questo modo le giunture saranno completamente asciutte. È possibile camminare sul pavimento 24 ore dopo la posa ed è carrabile 7 giorni dopo. Dopo la sigillatura, proteggere la superficie da eventuali piogge per almeno 12 ore con un telo di plastica, senza appoggiarlo direttamente sull'opera: questo favorirà la circolazione dell'aria ed eviterà possibili macchie sul telo o sulla pavimentazione. In caso di pioggia e temperature superiori a 20°C la superficie dovrà essere protetta per almeno 24 ore; Con temperature inferiori a 20°C, tenerlo coperto per almeno 48 ore. SASFIX deve essere immagazzinato al coperto e protetto dal gelo. Durata massima del prodotto: 12 mesi.



CORRETTO



INCORRETTO

# MANTENIMENTO

## MACCHIE

**Crescita di alghe e funghi.** Spruzzare un fungicida secondo le istruzioni del produttore. Le alghe e i funghi scompariranno facilmente dopo alcuni giorni, anche se potrebbe essere necessario grattare o strofinare delicatamente.

**Macchie di bevande.** Strofinare la macchia con acqua saponata. Per le macchie più difficili applicare una soluzione di ipoclorito di sodio (candeggina domestica) in rapporto 1:10 ed infine risciacquare abbondantemente con acqua pulita.

**Gomme da masticare.** La gomma può essere rimossa con un idoneo agente refrigerante spray prima di strofinare. Utilizzare l'agente secondo le istruzioni del produttore.

**Macchie di olio.** Assorbire l'olio con un panno assorbente o carta assorbente. Non

pulire. Quindi coprire l'area interessata con polvere assorbente "secca" (es. Cemento Portland) e lasciare agire per 24 ore. Ripetere finché la polvere non avrà assorbito tutto l'olio. Se la macchia non scompare, applicare un detergente seguendo le istruzioni del produttore.

**Pitture / alcohol metilico / vernici.** Vernice bagnata: assorbire la macchia con un panno assorbente o salviette di carta. Non grattare! Se la macchia è di vernice l'area dovrà essere strofinata immediatamente con un detergente in polvere e acqua. Per macchie derivanti da alcol metilico, l'area interessata deve essere strofinata immediatamente con acqua e detergente. Non utilizzare smacchiatori o solventi su macchie risalenti a meno di una settimana perché potrebbero aumentare la penetrazione nel calcestruzzo. **Macchie**

seche: rimuoverla il più possibile. Applicare uno smacchiatore, preferibilmente uno sotto forma di gel denso. Seguire le istruzioni del produttore.

**Ruggine.** La ruggine è un'imperfezione comune nelle pavimentazioni in cemento ed è costituita da ossido di ferro. Utilizzare un solvente corrosivo o un detergente per cemento, seguendo le istruzioni del produttore.

**Protettori del legno.** Bagnare la macchia con trementina e strofinare con acqua calda e detersivo. Infine, risciacquare abbondantemente con acqua pulita.

**Gelate.** Non utilizzare sale per sgelare la pavimentazione poiché il sale può comprometterne la durabilità e l'aspetto.

# PROPRIETÀ DEI PRODOTTI BRADSTONE

**Prove di laboratorio.** Bradstone dispone di un proprio laboratorio che testa le materie prime e il prodotto finito. I test effettuati sono stati verificati dai laboratori approvati APPLUS LGAI Technological Center S.A e PAYMACOTAS del Gruppo Bureau Veritas (Barcellona).

**Componenti del calcestruzzo.** Bradstone utilizza pietrisco di marmo o di cava, oltre ai cementi Portland bianchi e grigi 52.5R ad alta resistenza.

**Tolleranze dimensionali.** I prodotti Bradstone sono realizzati con stampi ricavati

da lastre in pietra naturale. Per questo motivo le misure indicate sono approssimative, specialmente per quanto riguarda lo spessore dei pezzi.

**Coloranti.** Colorazione in pasta.

**Densità.**

Calcestruzzo bianco: 2.100 / 2.225 kg/m<sup>3</sup>

Calcestruzzo grigio: 2.125 / 2.250 kg/m<sup>3</sup>.

**Resistenza alla compressione.** 454 kg/cm<sup>2</sup>

**Resistenza alla flessione.** ≥5 MPa.

**Assorbimento di acqua.** ≤5 % sul peso.

**Tolleranza in peso.** ±5 % sul peso dichiarato in catalogo, testato con il manufatto completamente asciutto.

**Resistenza al gelo.** INGELIVO secondo la norma UNI 127.024/1999 EX.

**Durabilità.** I prodotti Bradstone hanno una lunga durata se posati correttamente, utilizzati per lo scopo previsto e sottoposti a corretta manutenzione.

# BRADSTONE

PIETRE DA SOGNO



Passeig Torras i Bages, 106  
E-08030 Barcelona  
Tel. (+34) 933 458 850  
Fax (+34) 933 461 713  
sas@sas1900.com  
www.sas1900.com

## MAGAZZINI IN ITALIA

Castellarano (RE)  
Via Benedetto Croce 6  
I-42014 Castellarano (RE)  
Tel. (+39) 0536 859401  
castellarano@aldolarcher.com  
GPS: 44.5122632, 10.7378952

Aldo Larcher Srl  
Pillhof 65  
I-39057 Appiano S.S.D.V. (BZ)  
Tel. (+39) 0471 662486  
sas@aldolarcher.com  
GPS: 46.461245, 11.267177



## IMPORTANTE

1. I nostri prodotti vengono forniti su pallet di legno, avvolti in pellicola termoretrattile ed in alcuni casi reggiati. I materiali di imballaggio sono riciclabili.
2. Nei nostri prodotti, a causa dell'alto contenuto di cemento, possono comparire eventuali microfessurazioni superficiali che non pregiudicano le caratteristiche fisiche né la qualità della finitura dei pezzi.
3. Alcuni prodotti colorati possono subire, a causa dell'umidità, il fenomeno delle "efflorescenze" con cambiamento di tonalità. Si tratta semplicemente di un deposito cristallino biancastro sulla superficie del prodotto. Questo fenomeno è fuori dal nostro controllo ed è caratteristico di tutti i prodotti di qualità realizzati con cemento e scompare con il tempo e l'uso.
4. **Molto importante:** I colori nelle fotografie possono variare rispetto all'originale a causa della luce, del sole, del luogo e delle condizioni atmosferiche. Pertanto non verrà accettato alcun reclamo per questo motivo. Consigliamo di esaminare alcuni campioni del prodotto prima di effettuare l'acquisto.
5. Bradstone si riserva il diritto di variare le caratteristiche dei propri prodotti senza preavviso.