

BRADSTONE

PEDRES PER A IMAGINAR





Un jardí és la creació que millor defineix la personalitat del seu propietari. L'exuberància i varietat de les plantes triades, l'encert de la seva ubicació, la solidesa i tonalitat dels elements constructius, tot això compon la bellesa, qualitat i comoditat d'un jardí.

Com a resposta als seus desitjos i per ajudar-lo a convertir en realitat els seus projectes, Bradstone posa a

la seva disposició una extensa gamma de lloses, murs, complements de gran qualitat que reproduïxen de forma fidel els matisos, la textura i l'acabat de la pedra. A partir d'un original de pedra tallada a mà per mestres experts en el tallat, es construeixen motlles exactes a l'original. Cada peça s'emmotlla individualment per "copiar" fins al més mínim detall.

Aquesta còpia artesanal té el gran avantatge sobre la pedra natural, a la qual reproduïx fidelment, de ser més fàcil de col·locar amb el que s'aconsegueix un important estalvi de temps.

Qualsevol que sigui el disseny que vostè precisi, des del jardí més petit fins al més ambiciós, Bradstone li ofereix una solució natural.

ÍNDIX

Lloses Manoir
Pàg. 4

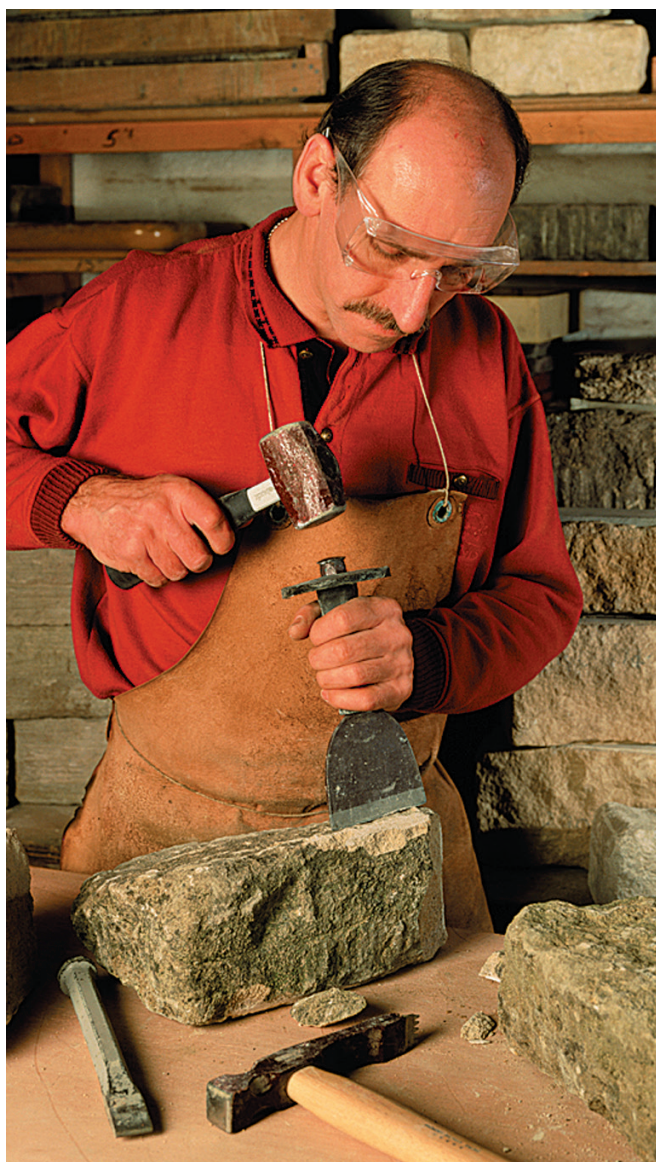
Graons Manoir
Pàg. 5

Lloses Travertino
Pàg. 6

Bloc i Cubremur
Madoc
Pàg. 7

Vorera Madoc
Pàg. 8

Normes de col·locació,
manteniment,
y propietats dels
productes Bradstone
Pàg. 9 - 11



AMBIENT MEDITERRANI

Imagini un jardí fet al seu gust. L'estudi del projecte, l'anàlisi de les diferents possibilitats, l'elecció de les plantes i la decoració. Tot això per aconseguir l'objectiu desitjat: la tranquil·litat que li ofereix el seu jardí en un ambient mediterrani.

HARMONIA AL JARDÍ

Les tonalitats del verd i els matisos de la pedra. La participació de tota la gamma de colors que la natura ens ofereix. Aconsegueixi la perfecta simbiosi entre la natura i els nostres materials, que li permetran crear espais, sendes, mòduls, accessos, etc. en un ambient de total harmonia amb l'entorn. El gaudi d'un jardí personalitzat.



LLOSES MANOIR

Un enllosat excepcional que ens recorda el paviment de les grans construccions d'antany. Aporta la força i la bellesa d'un producte noble i sempre clàssic. La seva gran varietat de dimensions i formats permet pavimentar grans i petites superfícies, oferint una gran varietat de composicions.



CALIZA



PIRINEOS



ALBERO

LLOSES MANOIR	Dimensions	Peces / palet
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

Es presenta a la venda mitjançant dos sistemes: el Pack amb una barreja dels 6 formats, o cada format de llosa de manera individual. El Pack Plus A conté una superfície de 10,5 m².

Pack Plus A Dimensions	Peces / palet
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

El gruix de les Lloses Manoir és de ± 4,2 cm. segons el relleu.

ELS GRAONS EN LLOSES MANOIR

Únics per la seva prestància, acabat i aspecte, els Graons Manoir són fàcils de col·locar i combinen alhora que complementen les Lloses Manoir. La seva vora exterior guarda l'aspecte Manoir. En colors Caliza, Albero i Pirineos.



ALBERO
EM453510



GRAÓ MANOIR	Dimensions	Peces / palet
EM453510	45 x 35 x 10 cm	10



LLOSES TRAVERTINO

Les Lloses Travertino, amb la seva superfície suau i la seva destonificació de color, tenen una aparença de travertí natural apropiades per crear atractius paviments en jardins tant d'ambient clàssic com modern.

Tant pel seu color Caliza, una delicada barreja de tres colors, com pels quatre formats disponibles, les Lloses Travertino són particularment atractives per a l'enllosat de grans àrees.

LLOSES TRAVERTINO	Dimensions	Peces / palet
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

El gruix de les Lloses Travertino és de $\pm 3,3$ cm.



CALIZA



MADOC	Tipus de peça	Dimensions	Peces / palet
BM5914	Bloc	59 x 14 x 10 cm	45
BM117	Mig Bloc	11 x 7 x 10 cm	granel
CB475	Cobremurs	47,5 x 12 x 4 cm	60

BLOC I COBREMURS MADOC

Noble, resistent i natural, la construcció de murs de pedra sempre ha estat atractiva. El Bloc Madoc recrea a la perfecció l'aspecte de la pedra natural col·locada en sec. Madoc li ofereix la bellesa de la pedra per construir un mur al seu jardí, una jardineria, una

barbacoa, contenir un talús, etc. La seva presentació en forma de "Z" facilita la col·locació. Els Blocs Madoc es col·loquen de forma molt ràpida amb ciment cola i es remata amb el Cobremur model CB475. Els Bloc Madoc li ofereixen infinites possibili-

tats per convertir en realitat el jardí dels seus somnis. Solucions pràctiques, decoratives i molt fàcils de col·locar amb la bellesa de la pedra natural col·locada en sec. Podrà escollir entre els colors Caliza, Pirineos i Albero.

ALBERO



BM5914



BM117



CB475



VORERA MADOC

Reproduceix de forma exacta l'aparença de la pedra col·locada de cant. Ideal per limitar el jardí o una senda i fins i tot per rematar un mur. La seva dimensió facilita la seva col·locació.

MADOC	Típus de peça	Dimensions	Peces / palet
BMB5116	Vorera	51 x 16 x 12,5 cm	30
BMB1616	Angle	16 x 16 x 12,5 cm	granel

CALIZA



BMB5116



BMB1616

ALBERO



BMB5116

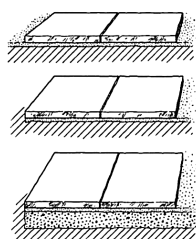


BMB1616

NORMES DE COL·LOCACIÓ

LLOSES MANOIR

PREPARACIÓ



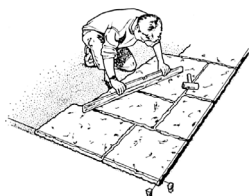
Els Nivells. Al costat de la gespa, les lloses han de quedar a nivell del terreny per no entorpir el treball de la segadora. Per contra, al costat de la casa cal col·locar-les en lleugera pendent d'uns 2,5 cm per metre cap a l'exterior, per facilitar la sortida de les aigües.



Preparació del terreny. Perquè la col·locació resulti més fàcil, marqui els extrems de l'enllosat amb estaques, unint aquestes amb un cordill. Així comptarà amb una guia per delimitar la superfície de la superfície. Prepari el terra excavant uns fonaments de 10-12 cm de profunditat. Tiri una capa de gravilla, allisa-la i compacta-la. El nivell de la capa haurà de quedar uns 8 cm per sota del nivell definitiu per poder-lo igualar amb una petita capa de morter.



Drenatge. Com que l'aigua és l'enemic principal de tota superfície pavimentada, des del principi caldrà pensar en el drenatge. Amb aquesta finalitat és convenient donar sempre una petita pendent a l'enllosat per evacuar les aigües pluvials.



Dosificació de la capa de morter. Per preparar el morter aconsellem 9 parts de sorra per 1 de ciment. El morter estarà prou humit com per



facilitar la feina i evitar que taqui les lloses, cosa que passaria amb un morter massa líquid. Prepari només la quantitat necessària per a mitja hora de treball.

Com calcular les quantitats de Lloses. L'avantatge de tota planificació resideix en conèixer de forma precisa el nombre exacte de peces a utilitzar. Segons la superfície que es vagi a pavimentar, es podrà combinar el Pack Plus A de diferents maneres.

Col·locació de les Lloses. Per aconseguir una varietat harmoniosa de colors, mescleu les Lloses de diferents Packs o palets. Igual que la pedra natural, el relleu de les Lloses Bradstone poden donar la sensació de gruixos irregulars. Per tal de facilitar la col·locació, posi sota cada Llosa una mica de morter a les quatre cantonades i al centre. Si l'enllosat ha de suportar el pas de vehicles (accés al garage, etc.), s'aconsella posar una capa de formigó d'uns 10/15 cm de gruix. Per calçar correctament les Lloses a nivell, col·loqueu-les i ajusteu-les amb l'ajuda d'un regle o una maça. Repetir-ho a cada filada.

Les juntes. Per no embrutar les Lloses, deixi 1 cm d'espai entre elles, omplint-ho de morter semisec del

mateix color. Es buidarà el morter de farciment per sota del nivell de les Lloses, per tal que destaquï l'aspecte irregular de les voreres. Evitar omplir les juntes en dies de pluja.

Talls i ajustos. Per als talls li suggerim procedeixi del següent mode:

- Marqui cadascuna de les cares de la Llosa a fi de realitzar una profunda incisió amb una mola.
- Col·loqui la Llosa a tallar plana en el terra, preferiblement sobre gespa o terra i amb l'ajuda d'un test i un cisell colpegi la Llosa pel revers fins a partir-la.

Emmagatzematge. A fi de protegir el relleu rugós de les Lloses, no les guardi mai planes sinó verticals, de cant.

Manteniment de les Lloses. Si apareix qualsevol taca o cèrcol d'humitat, després de la primera absorció d'aigua desapareixerà. Netegi les Lloses només amb aigua o, si cal, amb sabó.

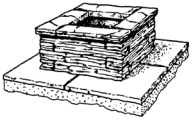
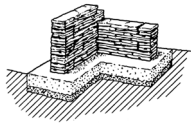


Tres exemples de col·locació de les Lloses Manoir amb el Pack A.

El gruix de les Lloses Manoir és de $\pm 4,2$ cm, segons el relleu.

PACK PLUS A	Dimensions Peces	Peces / Pack Plus A
	60 x 60 x 4,2 cm	5
	60 x 45 x 4,2 cm	6
Barreja de 6 dimensions de Lloses Manoir que contenen 10,5 m ² aprox.	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

BLOC MADOC



Encara que no sigui un paleta expert, els resultats li sorprendran. Els elements Bradstone s'han concebut per a muntar-los com un autèntic joc de construcció. Els relleus d'aspecte desigual admeten petites imperfeccions encara que naturalment li aconsellem treballar amb la màxima atenció, precisió i pulcritud. Una bona col·locació ressalta el producte i enorgulleix a qui l'ha col·locat. Dibuixi primer un esquema de la feina a realitzar; un projecte ben estudiat és ja un projecte mig fet.

FONAMENTS

Per a murs de fins 1 m d'altura. Cavi una rasa de 15 cm de profunditat i de 25 a 30 cm d'ample. Empleni-la amb una capa de formigó de 10 cm

perfectament anivellada. Deixi que el formigó forgi durant 2 o 3 dies. No faci aquest treball si gela o fa molta calor.

Per a construccions de més d'1m d'altura. Caldrà augmentar les dimensions dels fonaments. En qualsevol cas els fonaments hauran de ser almenys 5 cm més amples que el mur a construir.

Per a construccions superiors a 1,40 m d'altura. Caldrà consultar amb la direcció tècnica de l'obra.

Per a petits murs. (jardineres, barbacoes, suports de taules, etc.) No són necessaris els fonaments, la construcció es pot realitzar

directament sobre el centre de les Lloses.

Els Blocs "Madoc" s'han dissenyat per a ser col·locats amb un bon ciment cola que precisi de poc gruix per a unir. Amb això s'aconsegueixen unions que reproduïxen els muntatges dels murs de pedra en sec, conservant al mateix temps la robustesa de les construccions de pedra.

La seva forma de "Z" facilita de manera extraordinària la col·locació. N'hi ha prou amb posar els Blocs els uns sobre els altres sense deixar cap espai, i unir-los amb una petita capa de ciment cola.



SASFIX 20Kg.

SASFIX

El morter per al segellat de juntes. Color Beige neutre.

Preparació del paviment per a rejuntar. Abans de començar, asseguri's que el paviment a rejuntar estigui ben sec i sense restes de brutícia. Si està brut o amb taques d'oli, greix, òxid o abrasions de pneumàtics, etc., recomanem netejar-ho amb SASNET. En cas de tractar-se de paviments vells és necessari netejar les juntes amb aire comprimit o amb una màquina de d'aigua a pressió.

Instruccions d'ús.

Efectuar la col·locació amb una temperatura superior a +3°C i sense humitat ambiental. L'amplitud de la junta ha de ser de, com a mínim, 10 mm. i ha de tenir una profunditat de, almenys, 30 mm.

Procediment. Obri la bossa al buit i aboqui immediatament el contingut en el paviment net i, amb una plana de goma, empleni i estrenyi homogèniament les juntes. És imprescindible que s'asseguri que la junta, una vegada emplenada i compactada amb la llana, quedi per sota de la superfície del paviment, per evitar posteriors desprendiments de SASFIX sobrant. Veure dibuix. Una vegada oberta la bossa al buit de SASFIX, utilitzi el producte dins de la primera hora. Netegi acuradament amb una escombra suau amb moviments de 45° respecte a les juntes, amb la finalitat d'eliminar les restes de morter de la superfície sense danyar-les. Amb SASFIX no és necessari mullar prèviament la superfície a segellar.

Operacions posteriors. SASFIX és un producte permeable. Si desitja

impermeabilitzar les juntes, utilitzi SASFUGUE a partir del 7è dia de la rejuntada. D'aquesta manera, les juntes estaran totalment forjades. És possible caminar sobre el paviment després de 24 h de la seva col·locació i és transitable per vehicles 7 dies després. Després del segellament, protegeixi durant almenys 12 hores la superfície de possibles pluges amb una lona de plàstic, sense recolzar-la directament sobre l'obra: d'aquesta manera s'afavoreix la circulació d'aire i s'eviten possibles taques de la lona sobre el paviment. En cas de pluges i de temperatures superiors a 20°C s'ha de protegir la superfície almenys 24h; amb temperatures inferiors a 20°C, tenir-ho cobert almenys 48h. S'ha d'emmagatzemar el SASFIX sota cobert i protegir-lo del gel. Durada màxima 12 mesos.



CORRECTO



INCORRECTO

MANTENIMENT

TAQUES

Creixement d'algues i fongs. Ruixi un fungicida conforme a les instruccions del fabricant. La matèria es treu fàcilment passats uns dies, encara que és possible que es necessiti una mica de gratat o fregat suau.

Taques de begudes. Fregui la taca amb aigua sabonosa. Per a les taques més difícils apliqui una solució d'hipoclorit sòdic (lleixiu domèstic) en una proporció 1/10 i finalment esbandir a fons amb aigua neta.

Xiclet. El xiclet es pot desenganxar amb un agent refrigerant en aerosol adequat abans de fregar-lo. Usar-ho conforme a les instruccions del fabricant.

Taques d'oli. Absorbeix l'oli amb un drap absorbent o

tovalloletes de paper. No passi un drap. Després cobreixi la zona afectada amb una pols absorbent "seca" com pot ser un Ciment Portland Ordinari i deixi durant 24 hores. Repeteixi fins que la pols hagi absorbit tot l'oli, o el màxim possible. Si la taca no desapareix, aplicar un netejador seguint les indicacions del fabricant.

Pintura / alcohol de fusta / vernís. Pintura humida - absorbeixi la taca amb un drap absorbent o tovalloletes de paper. No passi un drap. Per a pintura, haurà de fregar la zona tacada immediatament amb un netejador en pols i aigua. Per a alcohol de fusta/vernís, haurà de fregar la zona tacada immediatament amb un detergent i aigua. No s'usaran llevataques o dissolvents en taques que tinguin menys d'una setmana, ja que això podria augmentar

la penetració dins del formigó.

Taca seca. Llevi tant com pugui. Aplicar un llevataques, preferiblement un subministrat com a gel. Segueixi les instruccions del fabricant.

Rovell. El rovell és una imperfecció comuna en els enllosats de formigó i ve causada per l'òxid de ferro. Usi un eliminador corrosiu o netejador de formigó, seguint les instruccions del fabricant.

Protectors de fusta. Mulli la taca amb aiguarràs i fregui amb aigua calenta i detergent. Finalment esbandeix a fons amb aigua neta.

Gelades. No usi sal per a desgelar el paviment perquè la sal pot afectar la durabilitat i l'aparença de l'enllosat.

PROPIETATS DELS PRODUCTES BRADSTONE

Proves de laboratori. Bradstone disposa d'un laboratori propi que testa les matèries primeres i el producte acabat. Els tests realitzats han estat contrastats pels laboratoris homologats APPLUS LGAI Technological Center S.A i PAYMACOTAS del Grup Bureau Veritas (Barcelona).

Components dels ciments. Bradstone usa triturats de marbre o de pedrera, així com ciments tipus Portland blanc i gris d'alta resistència 52,5R.

Tolerància en mesures. Els productes

Bradstone estan fabricats amb motlles dissenyats a partir de lloses de pedra natural. Per això les mesures donades són aproximades, sobretot en el gruix de les peces.

Colorants. Coloració en massa.

Densitat.

Formigó blanc: 2.100 / 2.225 kg/m³

Formigó gris: 2.125 / 2.250 kg/m³.

Resistència a la compressió. 454 kg/cm²

Resistència a la flexió. ≥5 MPa.

Absorció de l'aigua. ≤5 % sobre pes.

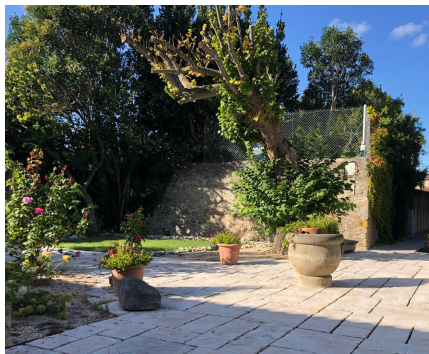
Tolerància en pes. ±5 % sobre pes de catàleg assajat amb la peça totalment seca.

Assaig gelivitat. NO GELIU segons la norma UNEIX 127.024/1999 EX.

Duració. Els productes Bradstone tenen una llarga vida útil sempre que siguin col·locats correctament, usats per al propòsit per al qual van ser dissenyats, i mantinguts adequadament.

BRADSTONE

P E D R E S P E R A I M A G I N A R



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

MAGATZEMS REGULADORS A ESPANYA

Pira
Carretera comarcal C-241 PK 2,5
43423 Pira (Tarragona)
Tel. (+34) 977 887 410 / Fax.977 887 478

El Papiol
Polígon Industrial El Canyet
08754 El Papiol (Barcelona)
Tel. (+34) 937 711 261 / Fax. (+34) 937 722 796



IMPORTANT

1. Els nostres productes se subministren sobre palets de fusta, retractilats amb funda de plàstic i en alguns casos fleixats. Els materials que intervenen en l'embalatge són reciclables.
2. En els nostres productes, pel seu alt contingut en ciment, poden aparèixer possibles microfissuraes superficials que no afecten les característiques físiques ni a la qualitat de l'acabat de les peces.
3. Uns certs productes poden sofrir, a causa de problemes d'humitat, el fenomen de les "eflorescències" i canvis del color. Es tracta simplement d'un dipòsit cristal·lí blanquinós en la superfície del producte. Aquest fenomen és aliè a la nostra voluntat i és característic de tots els productes de qualitat fabricats amb ciment i desapareix amb el temps i l'ús.
4. **Molt important:** Els colors de les fotografies poden variar de l'original degut a la llum, l'hora el lloc i les condicions atmosfèriques. Per tant no s'acceptarà cap reclamació per aquest motiu. Els aconsellem que abans de realitzar la seva compra, examinin algunes mostres.
5. Bradstone es reserva el dret de variar sense previ avís, les característiques dels seus productes.