

PIATRA ONLINE

Generator de inspirație

CARAMIDA APARENTA

Travertin Classic antichizat 20x5x3 cm



CARAMIDA APARENTA TRAVERTIN CLASSIC ANTICHIZAT 20X5X3 CM

Format prin asocierea sedimentelor aruncate pe tarmurile izvoarelor de odinioara, travertinul pastreaza in el aspectul unor vremuri de mult uitate, grefat subtil pe o modernitate potolita. Versatilitatea acestui tip de amenajare il face disponibil si util in domenii diverse, de la HoReCa si spatii publice, pana la locuintele rezidentiale. Multiplele avantaje ale placarilor cu caramida aparenta din travertin aduc o plusvaloare semnificativa fiecărei amenajari specifice.

De ce sa alegi caramida aparenta din travertin Classic antichizat?

1. Date tehnice pentru travertinul Classic

Travertinul Classic este o piatra calcaroasa, cu densitati in gama $2400-2600 \text{ kg/m}^3$ si o duritate de 3-4 masurata pe scala Mohs.

Spre comparatie caramida clasica plina are o densitate de circa 1400 kg/m^3 , iar pavelele din beton au 1800 kg/m^3 . Porozitatea travertinului Classic determina o rata de absorbtie a apei in jur de 1% iar rezistenta la incovoiere se situeaza in gama 11.2-13 MPa. Aceste caracteristici fac din travertinul Classic o roca de duritate medie, rezistenta la factorii de mediu si la cei de trafic (se poate monta la interior sau la exterior, fara restrictii), potrivita atat pentru montaj pe pereti cat si pe pardoseli, care necesita tratament de impermeabilizare dupa montaj

PIATRA ONLINE

Generator de inspirație



2. Date specifice amenajării

Placile de caramida aparenta se obtin prin debitarea lastrelor din travertin Classic de 3 cm grosime, aceasta valoare permite montajul orizontal in medii exterioare cu trafic pietonal intens si, in conditiile unui substrat adecvat, chiar cu trafic auto usor. Dimensiunile fiecarei placi sunt 20x5 cm, corespunzatoare pentru placarile verticale, dar si pentru cele orizontale.

Finisajul fiecarei placi este antichizat, o alegere care evita muchiile ascutite, potrivita acestui tip de piatra si atmosferei pe care ea este chemata sa o defineasca . Acest tip de finisaj amageste formele si strunjesto muchiile.

Aspectul arhaic, natural, este potentat de prezenta gaurilor pe suprafetele placilor, acestea sunt specifice travertinului, apar in perioada de formare a rocii si nu reprezinta defecte ale acesteia.

Culoarea este relativ stabila, cu nuante mediteraneene linistitoare.



3. Referinte istorice si tendinte moderne

E bine sa stii ca de alegerea ta s-au bucurat multi inaintasi. Peste tot sunt constructii in care s-au folosit caramizi aparente din travertin.

Hambach Castle din Germania isi revendica originile carolingiene pe care le potenteaza folosindu-se de simbolistica democratiei secolului al XIX-lea. Coborand spre sudul meridional regasesti acelasi travertin in modernitatea cu reflexii arhaice de la Sienes Center of Arts (Portugalia), la fel in Franta (La Tuffiere) sau in Spania. Peste tot acelasi mesaj fara varsta al unei roci luminoase, eticheta a elegantei si perenitatii.

P I A T R A O N L I N E

Generator de inspirație



În zilele noastre regăsim caramida aparentă din travertin în simplitatea liniilor plane ale stilului minimalist, ori în lipsa de decorațiuni specifică stilului modern. O placare veche și recondiționată poate accentua un perete în stilul vintage, iar asocierea imaginativă cu obiecte felurite, unite printr-o viziune concretă, potențează valențele stilului eclectic.



4. Plusvaloarea amenajărilor cu caramida aparentă din travertin

Orice amenajare din piatră naturală adaugă o valoare consistentă construcției în care apare. Caramida aparentă din travertin accentuează și sporește valoarea structurii în care se află. Perenitatea, unicitatea, capacitatea de conservare a parametrilor în timp, puritatea, aspectul placărilor, sunt elemente semnificative de care, explicit sau implicit, se ține cont în evaluarea ansamblului.



CUM SA MONTEZI CARAMIDA APARENTA DIN TRAVERTIN CLASSIC ANTICHIZAT

1. Pregatirea substratului

Montajul placilor se executa bucata cu bucata, pe un substrat plan, neted, curat, uscat si portant. Pentru obtinerea planeitatii se poate folosi o sapa autonivelanta - ex: Weber.Plan Profi, aplicabila in strat de 2-10 mm, cu repararea in prealabil a eventualelor fisuri ale stratului suport, pentru asigurarea unei suprafete netede. Daca este nevoie de egalizarea nivelului se poate turna mai inainte o sapa de baza (Weber D10). Folosirea unei amorse (Weber G100) pentru egalizarea absorbtiei trebuie oricand luata in considerare. In cazul placarilor verticale se aplica o tencuiala de incarcare (Weber BC15) urmata de una fina, (tinci, ex: Weber BM15). Ulterior se verifica planeitatea folosind nivela cu laser, cu bula, dreptarul etc. Curatarea stratului suport este o conditie esentiala pentru aderenta. Suprafetele patate cu grasimi, reziduuri de vopsea, uleiuri, au aderenta scazuta si trebuie curatate cu solutii adecvate (ex: LTP – Anglia, Piraccini – Italia). aderenta se verifica cu ajutorul unor straifuri din piatra montata. Portanta pe pardoseli este asigurata de rezistenta stratului suport. La montajul pe pereti trebuie calculata capacitatea de sustinere in functie de greutatea suportata (rigips)

2. Alegerea adezivului si a chitului

Din cauza dimensiunilor placii (20x5 cm) se poate folosi o gama larga de adezivi, cei pe baza de ciment sunt cei mai utilizati. Pentru asigurarea unei aderente sporite se recomanda adezivii din clasa C2 (ex: Weberset EX25max2; Weberset Portelanat Max2; Weberset MarmoPlus). Dintre acestia Portelanat Max2 si Marmo Plus sunt adezivi elastici, recoomandati pentru montaj exterior. Weberset Superflex Max 2 este un adeziv cu aderenta si elasticitate sporite, utilizarea lui in medii industriale fiind recomandata.

Chiturile recomandate sunt din categoria celor pe baza de ciment, in conditii de folosire normale. Acestea au aderenta buna, sunt elastici si nu permit trecerea apei (ex: Webercolor Comfort; Webercolor Stone).

3. Montajul pavajelor din caramida aparenta de travertin Classic

Spatiile publice au un trafic eterogen sustinut (ex: aeroporturi, gari, spitale, super-market-uri, expozitii, restaurante, hoteluri, locuri de detentie etc).

Pavajele de interior in spatii publice sunt caracterizate prin arii largi de placare si prin traficul pietonal intens pe tot parcursul anului. Acest factor este de natura abraziva si produce stress pavajelor.

Pavajele exterioare in spatii publice sunt destinate traficului auto, mixt sau celui pietonal.

Caramida aparenta de travertin Classic antichizat, cu dimensiuni 20x5 cm si grosime de 3 cm, suporta bine traficul pietonal intens in spatii publice si chiar cel auto usor.



PIATRA ONLINE

Generator de inspirație



Montajul pe sapa semi-umeda

Dupa turnarea sapei si asigurarea pantei de scurgere a apei se recomanda urmatoorii pasi (placare cu rosturi):

- inainte de a se usca sapa se amplaseaza piatra pe suprafata, se bate cu ciocanul de cauciuc pentru fixare
- se completeaza primul rand de pietre folosind snururi de ghidare, se verifica planeitatea.
- se muta snurul de ghidare si se monteaza al doilea rand de pietre
- se verifica planeitatea pe ambele axe
- se umplu rosturile cu chit, dupa intarire
- se indeparteaza excesul cu o perie
- se evita circulatia pana la uscare

Montajul pe pat de beton - dupa maturarea placii de beton si pregatirea substratului, se executa montajul prin lipire cu adeziv

- se prepara adezivul conform indicatiilor producatorului.
- se incepe montajul propriu-zis. Acesta se poate face prin montare directa sau umezind suprafata de lipit cu ajutorul unui burete.
- se imprastie in mod continuu adezivul pe suprafata, folosind un spaclu. Pentru o aderenta sporita poti aplica adeziv si "pieptana" stratul suport.
- se incepe placarea dintr-un colt pentru a asigura o aliniere placilor. Se aseaza placa direct pe suprafata si se apasa usor, eventual miscand-o usor inainte si inapoi fara sa se roteasca. Suprafata trebuie sa fie plana. Pentru fixare se poate folosi un ciocan de cauciuc.
- montajul fara rosturi va permite aranjarea unor modele continue pe suprafata placata. Se monteaza placile intregi, spatiile de la marginea suprafetei de placat ramanand goale. Dupa montaj se indeparteaza excesul de adeziv cu un burete umed. In cazul pardoselilor incalzite montajul se face cu rost. Pentru fixarea rostului se folosesc distantieri (cruciulite). In placarile interioare se lasa rosturi in general de 1-2 mm.
- se lasa sa se usuce suprafata placata cel putin 12 ore sau atat cat se arata in instructiunile de folosire a adezivului fara a calca pe ea.
- la margine de rand placile se debiteaza si se monteaza in acelasi mod ca si celelalte.
- se lasa suprafata sa se usuce in mod natural (circa 24 ore), fara a se calca pe ea.
Daca montajul a fost executat cu rost se scot cruciulitele.
- in cazul montajelor cu rosturi intre placi acestea se chituiesc. Se foloseste o gletiera de cauciuc.
- dupa chituire se indeparteaza excesul si se lasa sa se usuce suprafata (24 ore).
- se spala suprafata cu apa curata

4. Montajul pe verticala a placilor din caramida aparenta de travertin

- se pregătește substratul
- se prepară adezivul, acesta va trebui să aibă timp de alunecare redus (sub 0.5 mm) și o aderență bună (preferabil C2)
- placile se pot monta direct sau cu umezire prealabilă
- se aplică adezivul pe suprafața plăcii folosind spaclul și prin "pieptănare", cu gletiera, pe stratul suport, procedându-se la fel ca la placarea orizontală
- la placările verticale pe pereți de rigips se recomandă verificarea prealabilă a portanței



CUM SA COMBINI CARAMIDA APARENTA DIN TRAVERTIN CLASSIC IN AMENAJARI DE EFECT

Caramida este un material de constructie stravechi care, de-a lungul miilor de ani de folosinta, a fost asociata cu diferite tipuri de alte materiale pentru efecte speciale in amenajari.

Asocierea cu elemente naturale reprezinta un avantaj prin crearea unui spatiu ecologic, de aceea placarea cu caramizi din travertin Classic, alaturi de alta piatra naturala, cu dimensiuni si finisaj diferite (incearca alt travertin, vei fi surprins de rezultat !), accentueaza valoare estetica a locatiei.

Amenajarile combinate piatra-lemn sunt considerate ca avand vibratii benefice organismului, ambele materiale fiind daruri ale naturii. Tentatiile design-ului interior de a realiza combinatii piatra-piele naturala sau piatra- materiale textile, potentand astfel asocierile intre vechi si nou si mixarea "pattern"-urilor si a texturilor, activeaza stilul eclectic si-i precizeaza valentele.

O alegere speciala este cea de intercalare a tipurilor de montaj, care practic schimba imaginea placarii. Combinatia dintre stilul standard de montaj (in cruce) si cel tip "bradut" (herringbone) produce efecte remarcabile, in conditiile in care dimensiunile de 20x5 cm ale caramizilor sunt potrivite pentru astfel de aranjamente.

CUM SA INTRETII CARAMIDA APARENTA DE TRAVERTIN CLASSIC



Travertinul este o piatra ce are nevoie de ingrijire pentru a-i conserva aspectul si proprietatile. Dupa montaj se recomanda curatarea suprafetei de reziduuri de adeziv sau chit. Acestea se pot indeparta cu LTP Grimex sau LTP Power Stripper. Dupa spalare si indepartarea reziduurilor suprafata se va impermeabiliza cu LTP Mattstone, LTP Colour Intensifier, LTP Grout & Tile Protector, impregnatori pe baza de solvent sau cu LTP Mattstone H2O sau LTP External Stone Sealer pe baza de apa. Intretinerea suprafetelor se poate face cu LTP Waxwash sau LTP Stonewash.

Sfaturi utile pentru efecte spectaculoase

• **cum sa obtii efecte speciale pe placarile cu caramida aparenta din travertin atichizat**

Efecte speciale pe placari cum ar fi efectul de "umed" sau o stralucire surprinzatoare a unei suprafete mate se pot obtine folosind solutiile LTP. Dupa impermeabilizare se aplica pe suprafata 3 straturi de sigilant LTP Glaze Protector care are drept rezultat obtinerea unei suprafete cu aspect "umed". Produsul nu este recomandat pentru medii umede.

Pentru obtinerea unei straluciri cu aspect satinat se poate folosi sigilantul LTP Ironwax Satin, de asemenea in 3 straturi succesive. Se recomanda evitarea aplicarii in medii umede.

Pentru spatii exterioare rezultate bune se obtin aplicand ceara Clear Wax, mai ales pe suprafetele orizontale, unde folosirea masinii monodisc permite uniformizarea stratului. Pe pereti si ziduri se poate folosi un flex dotat cu pad-uri de lustruire.

• **cum sa intretii placarile in spatii umede (bai, bucatarii, subsoluri)**

Dupa montaj suprafetele placate cu travertin Classic antichizat necesita impermeabilizare. Dupa spalarea cu Grimex, in zonele cu umiditate ridicata este recomandata folosirea impregnatorului cu intensificarea culorii Colour Intensifier (un strat) urmat de un strat aplicat cu Grout&Tile Protector. Waxwash si Stonewash sunt detergentii de intretinere de utilizat dupa impermeabilizare.

Tips&Tricks

- la constructia unui zid, aplica adeziv si pe fata cu dimensiuni 5x3 cm a bucatii de caramida, pentru o placare sigura
- pentru alinierea caramizilor foloseste sfoara de ghidare si nivela
- chituieste rosturile folosind dispozitivele specializate (ex: tip sac sau pistol), injectarea chitului in rosturi este mai eficienta decat aplicarea cu gletiera si nu murdareste suprafata pietrei
- poti chitui gaurile de pe suprafata caramizii folosind un chit pe baza de ciment dar si unul epoxydic
- din cauza finisajului antichizat rosturile la suprafata caramizilor sunt mai largi decat cele dintre placi, daca folosesti o gletiera de cauciuc pentru aplicarea chitului ai grija la reziduurile care raman pe suprafata si indeparteaza-le folosind o perie cu peri lungi si un buerete umed
- nu curata reziduurile de adezivi sau chit cu apa si otet sau folosind detergenti comerciali nespecifici, travertinul este o piatra calcaroasa si nu suporta acizii
- pentru amenajari decorative fii creativ, poti curata in gradina o zona pe care o acoperi cu folie (membrana) anti-buruieni, peste ea aranjezi caramizile din travertin Classic antichizat in forma in care doresti sa apara, apoi acoperi suprafata cu pietris fin si nisip. Vei obtine o amenajare originala, pe care nu poti aseza decat greutate mici, insa aceasta va avea un rol decorativ evident.
- foloseste caramida aparenta din travertin Classic in actiuni de renovare, aspectul ei arhaic este o garantie a reusitei
- poti face multe tipuri de amenajari cu caramida din travertin, pe pereti si pardoseli, inclusiv placare de trepte pe suport de beton

PIATRAONLINE a lansat un tip de caramida aparenta special, din cel mai autentic travertin Classic, cu un finisaj antichizat, satisfactor pentru cele mai alese exigente de piata.

In pavilionul **PIATRAONLINE** poti vedea si atinge cu mainile tale un panou intreg montat cu acesta caramida din travertin, astfel orice intrebare isi gaseste pe loc un raspuns direct si fara echivoc.



Showroom & Depozit:
ROCK STAR CONSTRUCT SRL
Aleea Teisani nr.137A,
sector 1 Bucuresti, Romania
RO 22680005 - J40/2064/2007

Call Center:
021 9907
021 350 14 94
office@piatraonline.ro

P I A T R A O N L I N E
Generator de inspirație