

INSTRUCIUNI DE TRANSPORT, DEPOZITARE, MANIPULARE SI PUNERE IN OPERA A CARAMIZILOR SI BLOCURILOR CERAMICE

Ambalare

Produsele ceramice sunt asezate pe paleti de lemn si infoliate complet cu folie, care are inscriptiionat pe ea tipul de produs.

Pe fiecare palet, pe una din fetele laterale, se regaseste o eticheta cu specificatiile produselor din palet, marcajul CE si data fabricatiei.

Depozitarea si manipularea

Depozitarea produselor se recomanda a se face pe o suprafata betonata, obligatoriu orizontala si cu asigurarea unui sistem de scurgere a apelor.

In cazul suprapunerii paletilor pe verticala , pe mai multe randuri, acestia se vor asigura impotriva rasturnarii , alunecarii sau caderii. Nu se recomanda depozitarea pe verticala a mai mult de 3 paleti.

Manevrarea paletilor cu produse se va face exclusiv cu ajutorul mijloacelor mecanice omologate in acest scop (stivuitoare cu furci sau alte utilaje de manipulare paleti).

Transportul

Livrarea produselor se va face paletizat, in conformitate cu specificatiile mijlocului de transport utilizat, in conditiile respectarii sarcinii si a volumului admis, precum si a reglementarilor de transport.

Transportatorul va asigura obligatoriu marfa impotriva deplasarii, rasturnarii, lovirii, cu mijloace specifice (ex: chingi)

Instructiuni de punere in opera

Se interzice utilizarea produselor, la lucrari de zidarie, fara existenta unui proiect de executie intocmit de un proiectant de specialitate si verificat de un verificator atestat, in conformitate cu reglementarile in vigoare.

Zidaria poate sa aiba functie structurala sau nestructurala. Grosimea minima a peretilor structurali este de 240mm.La stabilirea grosimii peretilor exteriori trebuie sa se tina cont de exigentele privind siguranta structurala, izolatia termica/ economie de energie, izolatia fonica si protectia impotriva incendiilor.

Pentru satisfacerea cerintei de robustete, in scopul evitarii ruperilor fragile locale sub efectul actiunii seismice, produsele cu volumul total al golurilor (%din volumul brut) $\leq 55\%$ se vor folosi numai pentru executarea peretilor structurali din zidarie pentru zonele seismice cu acceleratia terenului pentru proiectare $a_g \leq 0,15g$.

Pentru executarea peretilor structurali din zidarie, indiferent de acceleratia terenului pentru proiectare a_g , se pot folosi numai elemente pentru zidarie cu volumul total al golurilor (%din volumul brut) $\leq 45\%$ si cu valoarea declarata a grosimii peretilor interiori si exteriori ≥ 12 mm.

Produsele din clasa de densitate LD nu se vor folosi pentru zidarii de fatada neprotejate cu tencuiala.

Peretii structurali din zidarie vor fi realizati cu zidarie "tesuta"conform reglementarilor tehnice specifice aplicabile, in vigoare.

Companie: LEIER ROM SRL

Sediu social: Jud. Cluj, Cluj-Napoca, Strada Cibinului Nr. 14, 400615
Telefon: 0264.433.788 | Fax: 0264.530.540 | E-mail: info@leier.ro
ORC: J12/2710/21.07.2004 | CUI:RO16615290 | Capital social: 16.494.800 RON
IBAN: RO91BTRL05101202869541XX, BANCA TRANSILVANIA

Puncte de livrare:

1) Adresa: Jud. Alba, Com. Unirea, Sat Dumbrava | Contact: 0264.433.788 | info@leier.ro
2) Adresa: Jud. Cluj, Com. Cătcău, Strada Principală Nr. 1B | Contact: 0264.433.788 | info@leier.ro
3) Adresa: Jud. Arad, Com. Șimand | Contact: 0264.433.788 | info@leier.ro

Companie: BRIKSTON CONSTRUCTION SOLUTIONS S.A.

Sediu social: Jud. Iasi, Iasi, Calea Chișinăului Nr. 176, 700180
Telefon: 0232.200.200 | Fax: 0232.231.538 | E-mail: office@brikston.ro
ORC: J22/533/1991 | CUI: RO1989343 | Capital social: 16.022.482,7 RON
IBAN: RO06BACX000000644808000, UNICREDIT

Puncte de livrare:

1) Adresa: Jud. Iasi, Iasi, Calea Chișinăului Nr. 176 | Contact: 0232.200.200 | office@brikston.ro
2) Adresa: Jud. Mureș, Sighișoara, Strada Viilor Nr. 123 | Contact: 0265.771.797 | office.siceram@leier.ro

Alegerea mortarului de zidarie este determinata de exigentele fizico-mecanice ale elementului de zidarie, in functie de rolul sau in constructie si de pozitia acestuia (subsol, elevatie, interior sau exterior).

Rolul mortarului este de a lega blocurile prin intermediul adeziunii si frecarii, realizand astfel zidaria ca un material compus, monolit. Prin intermediul mortarului se transmit si se repartizeaza mai uniform eforturile in zidarie.

Pentru executarea peretilor structurali din zidarie se vor folosi mortare pentru utilizare generala (G) definitie conform SR EN 998-2

Aderenta intre mortar si elementele de zidarie trebuie sa fie adecvata utilizarii prevazute. aderenta depinde de proprietatile mortarului utilizat (in principal de capacitatea de retinere a apei de amestecare), de caracteristicile elementelor impreuna cu care se utilizeaza acest mortar (in special de viteza de absorbtie initiala de apa) si de calitatea executiei.

Pentru peretii structurali ai tuturor cladirilor, din toate clasele de importanta, indiferent de valoarea acceleratiei terenului pentru proiectare a_g la amplasament, rosturile verticale si orizontale ale zidariei vor fi umplute complet cu mortar.

Avand in vedere absorbtia de apa a produselor de zidarie, este recomandat a se lucra cu mortare mai bogate in var, cu o granulatie fina si cu eventuale adaosuri de plastifianti, astfel creste capacitatea de retinere a apei si implicit prelucrabilitatea.

Este recomandabil ca elementele de zidarie sa fie protejate pe timpul punerii in opera. apa odata intrata in produs poate crea probleme multiple, chiar si in timp, deoarece dupa punerea in opera a produsului, ea se elimina cu dificultate.

Elementele de legatura intre pereti si prinderile lor vor fi capabile sa reziste la actiunea relevanta a mediului inconjurator si la miscarile relative intre straturi. Ele vor avea rezistenta la coroziune corespunzatoare mediului in care sunt utilizate

Pentru pozitionarea elementelor de zidarie se va utiliza numai ciocan de cauciuc. Se interzice utilizarea ciocanului metalic pentru pozitionare.

Prinderea obiectelor grele pe peretii structurali se va face numai utilizand dibluri speciale pentru zidarie.

Companie: LEIER ROM SRL

Sediu social: Jud. Cluj, Cluj-Napoca, Strada Cibinului Nr. 14, 400615
Telefon: 0264.433.788 | Fax: 0264.530.540 | E-mail: info@leier.ro
ORC: J12/2710/21.07.2004 | CUI: RO16615290 | Capital social: 16.494.800 RON
IBAN: RO91BTRL05101202869541XX, BANCA TRANSILVANIA

Puncte de livrare:

1) Adresa: Jud. Alba, Com. Unirea, Sat Dumbrava | Contact: 0264.433.788 | info@leier.ro
2) Adresa: Jud. Cluj, Com. Căţcău, Strada Principală Nr. 1B | Contact: 0264.433.788 | info@leier.ro
3) Adresa: Jud. Arad, Com. Şimand | Contact: 0264.433.788 | info@leier.ro

Companie: BRIKSTON CONSTRUCTION SOLUTIONS S.A.

Sediu social: Jud. Iaşi, Iaşi, Calea Chişinăului Nr. 176, 700180
Telefon: 0232.200.200 | Fax: 0232.231.538 | E-mail: office@brikston.ro
ORC: J22/533/1991 | CUI: RO1989343 | Capital social: 16.022.482,7 RON
IBAN: RO06BACX000000644808000, UNICREDIT

Puncte de livrare:

1) Adresa: Jud. Iaşi, Iaşi, Calea Chişinăului Nr. 176 | Contact: 0232.200.200 | office@brikston.ro
2) Adresa: Jud. Mureş, Sighişoara, Strada Viilor Nr. 123 | Contact: 0265.771.797 | office.siceram@leier.ro