



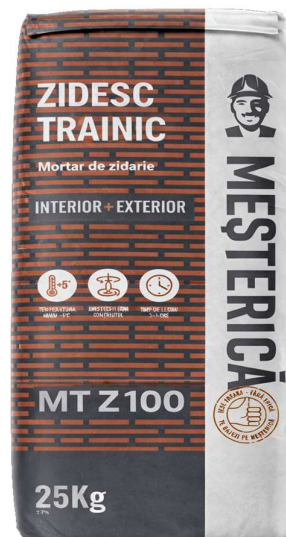
MESTERICA - "ZIDESC TRAINIC" MT-Z100

Mortar de zidărie pentru caramida și beton

Mortar performant de zidărie de uz general clasa M10 conform SR EN 998-2:2016 pentru toate tipurile uzuale de zidărie (de umplutura, pereti despartitori) din beton și caramida. Nu se utilizează pe suporturi din lemn, metal sau materiale plastice.

Compoziție:

Ciment, adaosuri minerale, aditivi.



Mod de utilizare:

Conținutul unui sac se introduce în cantitatea de apă indicată (se va utiliza numai apă curată și rece). Omogenizarea se va face cu un dispozitiv mecanic echipat cu un ax cu palete, până la obținerea unei paste omogene. Pasta astfel obținută se lasă la maturat 10 minute și apoi se amestecă din nou. Mortarul se aplică pe suport cu ajutorul unui cancioc, apoi se întinde cu mistria până la obținerea unui strat uniform, peste care se așează următorul strat de material de înzidire (cu mortar aplicat și pe capetele ce vor forma rosturile). Nivelarea se face prin aplicarea de lovituri usoare cu un ciocan de cauciuc. Pe durata aplicării și întăririi mortarului, temperatura aerului și a materialului de înzidire vor fi cuprinse între 5 ° și 30 °C. Montajul nu se va executa sub acțiunea directă a razelor soarelui, pe ploaie sau în curent de aer.

Date tehnice:

- **Necesar de apă:** 4.5 l pentru 25 kg material
- **Timp de punere în operă:** 1 - 2 ore
- **Granulație maximă:** 4 mm
- **Rezistența la încovoiere:** > 5 N/mm²
- **Rezistența la compresiune:** > 10 N/mm²
- **Rezistența inițială la forfecare:** 0,15 N/mm² (valoare tabelată)
- **Densitate aparentă în stare uscată:** 1650±50 kg/m³
- **Coeficientul de difuzie a vaporilor de apă:** μ 15/35 (valoare tabelată)
- **Conductivitate termică (λ_{10.uscat}):** 0,6 W/m·K (valoare tabelată)
- **Conținut de Cr6+** sub 2 ppm pe durata de valabilitate a produsului.

Consum specific:

- 1.5 - 2 kg/m² /mm (în funcție de grosimea zidăriei și de formatul blocurilor utilizate)



Depozitare:

Paletul va fi manipulat cu grijă, cu utilaje adecvate, fiind interzisă utilizarea unor mijloace improvizate, neomologate sau în condiții ce nu corespund reglementărilor specifice, astfel încât folia de protecție să nu fie deteriorată. Paletul cu folia intactă poate fi depozitat în exterior, pe suprafețe nivelate, drepte și fără umiditate în exces. Factorul de stivuire pentru acest produs este de cca. 2 paleți/coloană cu asigurări împotriva căderii/răsturnării. Odată desfăcută folia de protecție a paletului, paletul cu saci trebuie depozitat la interior, în locuri uscate, ferite de umiditate și intemperii. Sacii cu material vor fi manipulați cu grijă, fără loviri, răsturnări și șocuri mecanice, astfel încât ambalajul să nu se deterioreze până în momentul utilizării. Deșeurile de ambalaje se vor colecta selectiv și se vor preda spre reciclare.

Ambalare:

Saci de 25 kg, 48 saci pe palet (1200kg).

Durata de valabilitate:

12 luni de la data fabricației.

Măsuri de siguranță:

Se va evita contactul materialului cu pielea și ochii. În cazul contactului cu ochii se va spăla cu multă apă și se va consulta medicul. În cazul înghițirii accidentale se va consulta medicul, prezentându-i acestuia ambalajul produsului.

PRODUCĂTOR:

S.C. SIPEX COMPANY S.A., Jud. Prahova, Com. Ariceștii-Rahtivani, DN72, KM 8, Parc Industrial Crângul lui Bot, telefon: 0733 08 08 08, e-mail: sipexsediu@sipex.ro, www.sipex.ro pe linia tehnologică a **S.C. FIROS S.A.** B-dul Timișoara nr. 100, Sector 6, București. Tel. 021 777 05 09.



www.mesterica.ro

© Meșterică este marcă înregistrată Sipex Company SA

Aceste informații tehnice sunt redactate pe baza celor mai recente cunoștințe tehnice și a experienței noastre în tehnologia de aplicare. Având în vedere diversitatea suprafețelor suport și a condițiilor fiecărui proiect de construcții, cumpărătorul / utilizatorul nu este absolvit de obligația de a examina pe proprie răspundere compatibilitatea produselor noastre, din punct de vedere profesional, cu domeniul de aplicare în condițiile date ale obiectului de construcții. Informațiile cuprinse în prezentul document nu angajează obligații juridice. La publicarea unei ediții noi, acest document își pierde valabilitatea. Vă rugăm să vă asigurați întotdeauna că folosiți cea mai nouă versiune a Fișei Tehnice; pentru aceasta, echipa noastră vă stă la dispoziție.