

Meșterică - "TOTAL FLEX" (MT-F300)

Adeziv flexibil pentru plăci ceramice

EFECT:

- Pentru placări la interior și exterior
- Pentru placări ceramice și piatră naturală rezistentă la pătare
- Foarte bună aderență la suport

Mortar adeziv flexibil pentru placări cu plăcilor ceramice (faianță, gresie, gresie porțelanată) și piatră naturală, la interior și exterior. Se utilizează pe suporturile cu aderență la mortare pe bază de ciment. Nu se recomandă utilizarea pe suporturi din metal, lemn sau plastic.

Tip adeziv:

Adeziv îmbunătățit pe bază de lianți minerali, deformabil cu alunecare redusă și open - time extins clasa C2TES1 conform SR EN 12004:2008.

Compoziție:

Ciment, adaosuri minerale, aditivi pentru creșterea aderenței, fibre de celuloză.

Domenii de utilizare:

Se utilizează pentru toate tipurile de plăci ceramice (Grupa BI_a, BI_b, BII_a, BII_b și BIII) și piatră naturală, pentru placări la interior și exterior, pe balcoane, terase, pardoseli încălzite sau peste plăci ceramice existente. Pentru crearea unei punți de aderență, în cazul plăcii peste plăci ceramice vechi, se va aplica cu ajutorul unei gletiere crestate un strat de material care se lasă la uscat minim 12 ore.

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 5 minute și apoi se amestecă din nou. Adezivul se aplică pe suport și se întinde cu o gletieră crestată ce va fi menținută înclinată la 60° față de suprafață. Adezivul se va aplica pe suport pe o suprafață ce poate fi acoperită în timpul deschis al produsului (30 min). Mărimea dinților gletierei (6 – 10 mm) va fi aleasă în funcție de mărimea plăcilor ceramice, astfel încât după presarea plăcii suprafața de montaj a acesteia să fie acoperită în proporție de cel puțin 75%. Pentru montajul la exterior și pentru plăci de format mare, adezivul va fi aplicat și pe spatele plăcii, astfel încât suprafața acesteia să fie acoperită integral. Plăcile se așează pe stratul de adeziv și se presează peste acesta cu lovituri ușoare. În timpul montajului temperatura aerului, plăcilor ceramice, a adezivului și suportului vor fi cuprinse între +5°C și +30°C. Montajul nu se va executa sub acțiunea directă a razelor soarelui, pe ploaie sau în curenți de aer.



Date tehnice:

- **Necesar de apă:** 8,5 – 9 l pentru 25 kg material
- **Timp de maturare:** 5 minute
- **Timp de punere în operă:** 2 ore
- **Timp deschis:** 30 minute
- **Timp de întărire:** 24 de ore
- **Alunecare:** $\leq 0,5 \text{ N/mm}^2$
- **Deformarea la întindere prin încovoiere:** $> 2,5 \text{ mm}$ (Clasa S1)
- **Aderența în mediu uscat:** $\geq 1 \text{ N/mm}^2$
- **Aderența după imersia în apă:** $\geq 1 \text{ N/mm}^2$
- **Aderența după îmbătrânire sub acțiunea căldurii:** $\geq 1 \text{ N/mm}^2$
- **Aderența după cicluri îngheț – dezgheț:** $\geq 1 \text{ N/mm}^2$
- **Conținut de Cr6+** sub 2 ppm pe durata de valabilitate a produsului.

Caracteristicile menționate au fost obținute pentru punerea în operă în condiții standard de temperatură (+23°C) și umiditate relativă (50%). Condițiile de temperatură și umiditate diferite de la locul aplicării pot conduce la o întărire mai lentă sau rapidă.

Consum specific: 3 – 4 kg/m² în funcție de formatul plăcilor

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 ferite de umiditate. 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.