

FIȘĂ TEHNICĂ

Ediția 1/03.07.2023

**CERAMIC
FLEXO TOP****Adeziv pentru piatră
naturală și marmură****Utilizare**

Adeziv flexibil pe bază de lianți minerali, îmbunătățit, deformabil, cu alunecare redusă și timp deschis (open time) extins, utilizat la interior și la exterior. Se utilizează pentru toate tipurile de plăci ceramice (grupa Bia, Bib, BIIa, BIIb și BIII) și piatră naturală, pentru placări la interior și la exterior, pe balcoane, terase, pardoseli încălzite sau peste plăci ceramice existente, cu respectarea instrucțiunilor de manipulare, transport, depozitare și punere în operă conținute în documentația produsului și pe ambalaj.

Se utilizează pe suporturi cu aderență la mortare pe bază de ciment. Pentru crearea unei punți de aderență, în cazul placării peste plăci ceramice vechi, se va aplica cu ajutorul unei gletiere crestate un strat de material care se lasă la uscat minim 12 ore. Nu se va utiliza pe suporturi din metal, lemn sau plastic. Suprafața suport va fi uscată, plană, desprăfuită și degresată (dacă este cazul), cu aderență la mortare pe bază de ciment, cu o vechime de minim 28 de zile.

Compoziție

Ciment gri, agregate minerale cu granulație controlată, aditivi pentru creșterea aderenței, fibre de celuloză.

Mod de utilizare

Conținutul unui sac (20 kg) se presară peste 6.8-7.2 l apă curată și rece și se amestecă cu un dispozitiv mecanic (bormașină) echipat cu ax cu palete, până la obținerea unei paste omogene. Pasta astfel obținută se lasă să mature timp de 5 minute și apoi se amestecă din nou.

Adezivul se aplică pe suport și se întinde cu o gletieră crestată ce va fi ținută înclinată la aproximativ 60 de grade față de suprafață. Adezivul se va aplica pe o suprafață ce poate fi acoperită în timpul deschis al produsului (30 de minute). Mărimea dinților gletierei (6-10 mm) va fi aleasă în funcție de formatul plăcilor, 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 cu format mare, adezivul va fi aplicat și pe spatele plăcii, astfel încât suprafața acesteia să fie acoperită integral. Plăcile se așază pe stratul de adeziv și se presează peste acesta prin aplicarea unor lovituri ușoare. În timpul montajului, temperatura aerului, a plăcilor și a suportului va fi de 5-30°C. Montajul nu se va executa sub acțiunea directă a razelor soarelui, pe ploaie sau în curent de aer.

Date tehnice

Tip adeziv:	Adeziv flexibil pe bază de lianți minerali, îmbunătățit, deformabil, cu alunecare redusă și timp deschis (open time) extins, utilizat la interior și la exterior, Clasa C2TES1, pentru finisaje cu plăci ceramice, cu piatră naturală, atât pe pereți, cât și pe pardoseli
Necesar de apă:	6-6.4 l pentru 20 kg de material
Timp de maturare:	5 min
Timp deschis	30 minute
Timp de întărire	24 ore
Alunecare	≤ 0.5 mm
Deformare la întindere prin incovoiere	> 2.5 mm (clasa S1) și < 5mm
Aderența inițială prin tracțiune, în mediu uscat	≥ 1 N/mm ²
Aderența prin tracțiune după acțiunea căldurii	≥ 1 N/mm ²
Aderența prin tracțiune după imersie în apă	≥ 1 N/mm ²
Aderența după cicluri îngheț-dezgheț	≥ 1 N/mm ²
Clasa de reacție la foc:	E
Conținutul de Cr6+:	sub 2ppm pe durata de valabilitate a produsului

Produsul este realizat în concordanță cu cerințele SR EN 12004+A1:2012 Adezivi pentru plăci ceramice. Cerințe, evaluarea conformității, clasificare și notare.

Consum specific

3-4 kg/m² în funcție de formatul plăcilor

Depozitare

În locuri uscate, ferit de lumina soarelui și de intemperii.

Ambalare

Sac de 20 kg

Durata de valabilitate

12 luni de la data fabricației

Măsuri de siguranță

Se vor evita: contactul materialului cu pielea și ochii, inhalarea sau înghițirea.

În caz de contact cu pielea/ ochii, se spală cu multă apă și se va consulta medicul. În cazul înghițirii accidentale, se va consulta medicul, prezentându-i acestuia ambalajul produsului. Până la utilizare, materialul se va păstra în ambalajul original. Produs profesional destinat utilizării de către personal specializat.

Prezenta fișă tehnică a fost întocmită pe bază cunoștințelor despre produs, disponibile la data omologării produsului și a în introducerii în fabricație.