

TYTAN PROFESSIONAL Adeziv Spumă pentru Zidărie 870 ml gri



10034175

Adeziv spumă profesional, modern și gata de utilizare pentru zidărie cu rosturi subțiri. Produsul este destinat pentru realizarea zidurilor interioare și exterioare din blocuri de beton celular, blocuri silicate și cărămizi ceramice rectificate cu precizie dimensională ridicată. Potrivit atât pentru pereți portanți cât și despărțitori. Este foarte ușor de aplicat și face ridicarea zidurilor mult mai simplă. Adezivul spumă pentru zidărie are o aderență foarte bună la materialele clasice de zidărie precum: beton obișnuit și celular, blocuri ceramice, cărămizi, silicat.



BENEFICII

- Utilizare la temperaturi scăzute de până la -10°C
- Rezistență completă după 24 de ore
- Ritm de lucru cu 50% mai rapid (în comparație cu mortarul pe bază de ciment)
- Izolație termică excelentă prin eliminarea punților termice
- Poate fi utilizat pentru pereți portanți și despărțitori
- Lipire durabilă și puternică după doar două ore
- Eficiență ridicată
- Rezistență la formarea mușgaiului
- Nu necesită electricitate, apă sau echipamente specializate

UTILIZARE RECOMANDATĂ

- Pentru pereți portanți și pereți despărțitori din blocuri calibrate de beton celular, cărămizi ceramice și blocuri de silicat
- Construcție de case unifamiliale sau multifamiliale
- Zidărie de pereți structurali din beton celular, blocuri de silicat sau cărămizi ceramice
- Zidărie de pereți despărțitori din cărămizi ceramice, blocuri de silicat sau beton celular

NORME / AGREMENTE / CERTIFICĂRI

Informații suplimentare

- ITB-KOT-2017/0111 ediția a 2-a

1/5

Update date: 09.01.2026

DATE TEHNICE

Culoare	Valoare
Gri	+
Parametru (+23°C/50% RH)	Valoare
Rezistența la foc (PN-EN 13501-2:2016)	EI90
Suprafața aproximativă a zidăriei (Dimensiunea depinde de tipul și mărimea elementelor de zidărie, precum și de lățimea acestora, de metoda de aplicare, numărul de cordoane și de lățimea acestora, modul de aplicare și calitatea aplicatorului.) [m ²]	max. 12
Timpul de corecție [min]	≤ 3
Timp pentru a atinge puterea maximă [h]	24
Coeficientul de conductivitate termică (PN-EN 12667:2002) (pentru mortar de PU cu spumă cu curgere liberă) [W/ m*K]	0,036
Performanță pentru blocuri din beton celular și blocuri silicate (pentru cordon cu diametrul de 3 cm, în condiții de [T = +23°C, RH = 50%]) [m]	40 - 60
Randamentul unui cordon cu diametrul de 6 cm pe blocuri ceramice, în condiții standard de 23°C și RH 50% [m]	20 - 30
Condiții de aplicare	Valoare
Temperatură tub / pistol (optim +20°C) [°C]	+10 - +35
Temperatura mediului/substratului [°C]	-10 - +35

INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

Înainte de aplicare, citiți instrucțiunile de siguranță prezentate la sfârșitul fișei tehnice și de securitate

Pregătirea suprafeței

- Mortarul subțire prezintă o aderență ideală la materialele de construcție tipice, cum ar fi: beton celular, cărămidă, beton, tencuială.
- Este absolut necesar ca nivelarea corectă a primului strat să se facă cu mortar clasic/tradițional.
- Curățați suprafața blocurilor de praf pentru a nu reduce aderența mortarului.
- Umeziți suprafața de lucru cu apă (de exemplu cu o pensulă de zugrav) la o temperatură peste 0°C.
- Protejați suprafețele expuse la murdărire accidentală cu mortar PU.

Pregătirea produsului

- Tubul prea rece ar trebui adus la temperatura camerei, de ex. prin imersare în apă caldă cu o

2/5

Update date: 09.01.2026

temperatură de până la 30°C sau lăsându-l la temperatura camerei timp de cel puțin 24 de ore.

- Temperatura aplicatorului nu trebuie să fie mai mică decât temperatura tubului.

Aplicație

- Folosiți mănușile de protecție.
- Agitați puternic recipientul (10-20 secunde, cu valva în jos) pentru a amesteca bine componentele din interior.
- Atașați aplicatorul la tub.
- Țineți întotdeauna tubul invers în timpul aplicării.
- Primul strat de mortar PU trebuie aplicat pe un strat de elemente de zidărie așezate și nivelate pe un mortar de ciment convențional.
- Înainte de aplicarea mortarului PU, partea superioară a stratului anterior de elemente de zidărie trebuie curățată și umezită cu apă (la temperaturi >0°C).
- BETON CELULAR ȘI BLOC CERAMIC: pentru elementele de zidărie cu lățimea de până la 130 mm este necesară aplicarea unui cordon de mortar. Pentru elementele cu lățimea mai mare de 130 mm sunt necesare două cordoane de mortar.
- Pentru blocuri din beton celular autoclavizat: Aplicați mortarul de-a lungul cărămizii/blocului, formând un cordon cu diametrul necesar de 2-3 cm.
- Pentru cărămizi ceramice calibrate: Aplicați mortarul de-a lungul cărămizii/blocului, formând un cordon cu diametrul necesar de 5-6 cm.
- Volumul jetului și viteza de aplicare sunt controlate prin forța exercitată asupra trăgaciului aplicatorului.
- În timpul aplicării, păstrați pistolul la o distanță de aproximativ 1 cm față de suprafața blocului.
- Blocurile/cărămizile trebuie așezate pe mortarul poliuretanic aplicat în maximum 3 minute de la aplicare (în intervalul recomandat de „timp deschis”). Pentru rezultate optime, așezați blocul/cărmida la 1 minut după aplicarea mortarului.
- După ce unitatea de zidărie a fost aplicată, aceasta trebuie presată pentru a obține o îmbinare cât mai subțire posibil.
- Este posibilă corectarea poziției blocurilor de beton celular, însă nu mai mult de 5 mm în plan orizontal și fără a ridica elementul de zidărie. Pentru cărămizile ceramice calibrate, corectarea poziției nu este posibilă.
- Colțurile de cărămidă trebuie să fie realizate în conformitate cu instrucțiunile producătorului de cărămidă.
- Liniile trebuie așezate în conformitate cu metodele general acceptate de instalare a acestora.
- Volumul fluxului și ritmul aplicării sunt controlate de forța de pe declanșatorul aplicatorului.
- Dacă lucrarea este întreruptă mai mult de 5 minute, duza aplicatorului cu mortar PU proaspăt trebuie curățată cu un detergent pentru spumă poliuretanică. Pentru aceasta, atașați tubul de plastic inclus în ambalajul aplicatorului la ieșirea acestuia, pentru a evita formarea de ceață cu reziduuri și detergent. Apoi înfiletați tubul cu detergent pe aplicator și apăsați trăgaciul până când iese doar lichid curat. Agitați tubul înainte de o nouă aplicare. Dacă aplicatorul este desfăcut de pe tub, atât valva cât și aplicatorul trebuie curățate cu detergent.

Lucrări după finalizarea aplicării

- Imediat după întărirea completă a spumei, aceasta trebuie protejată împotriva razelor UV, de exemplu cu tencuială sau vopsea.
- Curățați cu atenție pistolul după terminarea lucrului. Dacă deșurubați tubul de spumă de la pistol, curățați imediat supapa tubului și supapa de admisie a pistolului cu Agentul de curățare. În acest caz este necesară și curățarea pe interior a pistolului. Pentru a face asta, montați în vârful țevii, vârful de plastic furnizat în ambalajul pistolului, pentru a evita formarea unui nor de vapori. Apoi înșurubați tubul cu Agentul de curățare la pistol și apăsați trăgaciul până când iese numai lichid transparent.

Observații / restricții

- Mortarul este destinat exclusiv utilizării cu cărămizi calibrate care au o toleranță de planeitate de maximum $\pm 0,3$ mm.
- Un recipient deschis de mortar PU trebuie utilizat în termen de o săptămână.
- Mortarul PU nu prezintă aderență la polietilenă, polipropilenă, poliamidă, silicon și teflon.
- Îndepărtați mortarul PU proaspăt cu un detergent pentru spumă poliuretanică.
- Mortarul PU întărit poate fi îndepărtat doar mecanic (de exemplu, cu un cuțit).
- Calitatea și starea tehnică a pistolului de aplicat afectează parametrii finali ai spumei.
- Nu utilizați mortarul PU în încăperi fără aer proaspăt sau slab ventilate și nu lăsați recipientul de mortar PU în lumina directă a soarelui.

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Evaluarea proprietăților de performanță cu ajutorul parametrilor tehnici disponibili în Evaluarea tehnică națională a ITB-KOT.

Toate datele prezentate se bazează pe teste de laborator realizate conform standardelor interne ale producătorului și depind în mare măsură de condițiile de întărire (temperatura tubului, temperatura ambiantă, temperatura suportului, calitatea pistolului de aplicare, abilitățile și experiența aplicatorului).

TRANSPORT / DEPOZITARE

Mortalul este apt pentru utilizare în termen de 12 luni de la data producerii, cu condiția să fie depozitat în ambalajul său original, în poziție verticală (cu supapa în sus), într-un loc uscat, la o temperatură cuprinsă între $+5^{\circ}\text{C}$ și $+30^{\circ}\text{C}$. Depozitarea la temperaturi mai mari de $+30^{\circ}\text{C}$ scurtează durata de depozitare a produsului, afectând negativ parametrii acestuia. Este posibil să se păstreze produsul la -5°C , dar nu mai mult de 7 zile (cu excepția transportului). Nu este permisă depozitarea recipientelor din spumă la temperaturi mai mari de $+50^{\circ}\text{C}$ sau în apropierea unei flăcări deschise. Depozitarea produsului într-o altă poziție decât cea recomandată poate duce la blocarea supapei. Cutia nu trebuie să fie strivită sau perforată, chiar dacă este complet goală.

Nu depozitați mortarul în cabina mașinii. Se transportă numai în portbagaj.

Informații detaliate privind transportul sunt incluse în fișa de securitate (SDS).

Temperatura de transport	Perioada de transport (zile)
< -20°C	4
-19°C ÷ -10°C	7
-9°C ÷ -0°C	10

DATE DE CATALOG

Capacitate nominală / volum / dimensiune	Culoare	Număr de bucăți per pachet	Index	Cod EAN
870 ml	gri	12	10034175	5902120093427

PRECAUȚII PRIVIND SIGURANȚA ȘI SĂNĂTATEA

Informațiile conținute aici sunt oferite cu bună credință pe baza cercetărilor producătorului și se presupune că sunt corecte. Cu toate acestea, deoarece condițiile și metodele de utilizare a produselor noastre sunt sub controlul nostru, aceste informații nu vor fi folosite în locul testelor clientului pentru a se asigura că produsele producătorului sunt pe deplin satisfăcătoare pentru aplicațiile dvs. specifice. Singura garanție a producătorului este că produsul va îndeplini specificațiile actuale de vânzare. Despăgubirea dvs. exclusivă pentru încălcarea unei astfel de garanții se limitează la restituirea prețului de achiziție sau la înlocuirea oricărui produs care nu este garantat. Producătorul declină în mod expres orice altă garanție exprimată sau implicită de adecvare pentru un anumit scop sau pentru vandabilitate. Producătorul nu își asumă răspunderea pentru eventualele daune adiționale sau consecvențiale. Sugestiile de utilizare nu trebuie luate ca stimulente pentru a încălca orice brevet.