



# COMPAKT – adeziv poliuretanic pentru zidărie pistol

## DESCRIERE

COMPAKT adeziv poliuretanic pentru zidărie pistol este un adeziv poliuretanic monocomponent, cu rezistență ridicată și întărire rapidă. Adezivul este conceput pentru construirea, cu rosturi subțiri, a pereților interiori și exteriori. Este recomandat atât pentru zidirea pereților de rezistență, cât și a pereților despărțitori.

## UTILIZARE

### Aplicații

- Zidirea pereților de rezistență (portanți) și a pereților despărțitori. Adezivul este recomandat atât pentru zidirea pereților exteriori, cât și a celor interiori, la construirea cărora se utilizează materiale (unități de bloc) specifice: cărămizi (blocuri ceramice calibrate) și BCA (blocuri de beton celular autoclavizat). Produsul este adecvat numai pentru construirea cu materiale (unități de bloc) fabricate la standarde de înaltă precizie, care au raportul planeitate / înălțime cu abatere de maxim 3 mm pe metru liniar.
- Adezivul are o aderență ridicată la multiple suprafețe și se poate utiliza pentru lipirea unei game largi de materiale și substraturi folosite în construcții, cum sunt: zidărie, beton, lemn, plăci aglomerate de tip OSB, gips carton, bitum, metal, materiale plastice, PVC, polistiren, sticlă, vată minerală, vată bazaltică (cu excepția PE, PP, PTFE, silicon).

### Beneficii

- Flux de lucru optimizat – rapid, eficient, precis și curat. Produsul este formulat gata pentru utilizare imediată și este caracterizat de o aplicare foarte ușoară. Economisește semnificativ timpul și costurile de zidărie, eliminând operațiunile de pregătire a mortarului bazat pe ciment.
- Elimină punctile termice și astfel reduce în mod eficient costurile cu căldura.
- Rezistență și durabilitate în timp. După întărirea rapidă, produsul este stabil din punct de vedere dimensional și este rezistent la umezeală și mucegai.

## INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

### 1. Pregătirea suprafeței

- Se curăță de praf, grăsime și alte impurități suprafața care urmează să fie procesată. Înainte de aplicarea adezivului, suprafața poate fi umedă, dar fără să fie acoperită de brumă sau gheață. Adezivul poliuretanic nu are aderență la următoarele suprafețe: PE, PP, PTFE și silicon.

### 2. Pregătirea produsului

- Temperatura optimă a recipientului de spumă ar trebui să fie de la +15°C la +20°C înainte de aplicare. Diferența maximă admisă între temperatura ambientală și recipient este de 5°C. A nu se depăși intervalul maxim admis de temperatură de aplicare de la +5°C la +35°C.

### 3. Aplicarea

- Se agită bine recipientul timp de cel puțin 1 minut. Înfiletați tubul în pistolul aplicator. Poziția de lucru este cu valva tubului în jos. Cantitatea de adeziv evacuată este controlată prin apăsarea pe trăgaciul pistolului de spumă. Se aplică două șnururi (benzi) paralele de adeziv cu diametrul de 3 cm. Șnururile (benzile) de adeziv se poziționează (aplică) la aproximativ 5 cm de marginile unității de bloc cu care se zidește. În cazul în care grosimea zidului (care provine din lățimea unității de bloc cu care se zidește) este de până la 115 mm, este necesară doar o singură bandă (șnur) de adeziv aplicată la mijlocul grosimii unității de bloc cu care se zidește. Necesarul de benzi de lipire ce trebuie aplicate se calculează ca și multiplu de 115 mm raportat la lățimea unității de bloc cu care se zidește: până la 230 mm lățime sunt necesare 2 benzi; până la 345 mm lățime sunt necesare 3 benzi, până la 460 mm lățime sunt necesare 4 benzi, etc. Pentru situații atipice, în funcție de dimensiunile (și greutatea) unităților (blocurilor) de zidire utilizate, se pot aplica și benzi verticale de adeziv, luând în considerare și instrucțiunile furnizate de producătorii de unități de blocuri pentru zidire (cărămida, BCA, bolțari). Unitățile de blocuri pentru zidire se așează pe adezivul proaspăt aplicat. Blocul pentru zidire ar trebui să fie presat ușor pentru a obține un pat subțire cât mai uniform răspândit pe suprafața de aderență. Unitățile de blocuri trebuie așezate într-un interval de timp de 1-3 minute de la aplicarea adezivului. Pentru a obține cele mai bune rezultate, așezați blocurile la 1 minut de la aplicarea adezivului. Corecția poziționării unităților de blocuri lipite se poate face în maxim 10 minute, acest timp de prelucrare fiind influențat de temperatura ambientală, a suprafețelor și de umiditatea atmosferică. Nu ridicați și nu mișcați blocurile după așezare. În caz contrar este necesar să se aplice noi benzi (șnururi) de adeziv.
- Portanța completă a peretelui construit cu acest produs este obținută după 24 de ore de la terminarea zidirii. Peretele poate fi tencuit după 24 de ore de la terminarea zidirii.



**ACCORDING  
GROUP**

www.according.ro

Sediul central: Iasi, Sos. Nicolina nr 223 C  
Tel/Fax: +40 332 411 798 contact@according.ro

VALOARE PENTRU PARTENERI. FARA COMPROMISURI



#### 4. Operațiuni după aplicarea completă

- Adezivul întărit poate fi tăiat cu un cuțit. Suprafețele cu adeziv/spumă întărit ar trebui să fie protejate împotriva expunerii pe termen lung la radiațiile ultraviolete (prin folosirea de exemplu a ipsosului sau a vopselei). Adezivul proaspăt poate fi îndepărtat cu ajutorul agentului de curățare. După întărire, adezivul poate fi îndepărtat numai prin acțiune mecanică. Dacă lucrul este întrerupt pentru mai mult de 10-15 min pistolul de aplicare trebuie curățat cu agent de curățare.

#### 5. Observații/ restricții

- Adezivul poliuretanic pentru zidărie poate fi utilizat numai la ridicarea pereților pe fundații nivelate cu precizie. În cazul suprafețelor denivelate, primul nivel/strat al peretelui trebuie să fie ridicat cu mortar tradițional. Denivelările nu mai pot fi corectate în straturile următoare.

#### DATE TEHNICE

Formă	spumă lichidă
Culoare	gri (sau crem)
Miros	de hidrocarburi
Interval maxim de temperatură de aplicare	+ 5°C la + 35°C
Temperatura optimă de aplicare a recipientului	+ 15°C la + 20°C
Timp de prelucrare (TM1014-2013)*	10 min
Timp de tăiere (aplicare în bandă de 2cm lățime /diametru) (TM1005-2013)*	maxim 25 min
Timp de întărire completă (în masă)*	12 ore
Densitatea de adeziv liber expandat (PN 03)*	14 - 18 kg/m <sup>3</sup>
Densitatea de adeziv în rost (PN 05)*	18 - 22 kg/m <sup>3</sup>
Randament (capacitate volum) după expandare pentru tub de 750 ml (TM1007-2013)*	40 - 45 litri
Randament pentru tub de 750 ml	55 - 60 metri liniari (bandă, 3 cm lățime)*
Stabilitate dimensională (TM1004-2013)*	max. ± 5%
Clasa de inflamabilitate (DIN 4102) / (EN 13501-1)	B3/ F

TM – metoda de testare conform asociației FEICA;

PN - standard firmă producătoare;

DIN - standard german;

EN - standard European

\* Condițiile de testare: temperatura aerului +20°C, umiditate relativă a aerului de 60%

Randamentul adezivului este de până la 60 metri liniari obținuți dintr-o unitate de produs (tub) pentru un șnur aplicat la 3 mm diametru. Acoperire cu o unitate de produs: a) până la 8-12 m<sup>2</sup> de zid/perete construit, pentru situațiile în care este necesară aplicarea unui singur șnur de adeziv; b) până la 4-6 m<sup>2</sup> de zid construit, pentru situațiile în care este necesară aplicarea a două șnururi de adeziv (conform cu metoda de aplicare anterior menționată). Randamentul este variabil în funcție de: temperatura ambientală, a suprafețelor și a tubului, umiditatea atmosferică, planeitatea/gradul de finisare al peretelui. Randamentul este variabil și în funcție de metoda de aplicare.

#### TRANSPORT ȘI DEPOZITARE

A se depozita recipientele în poziție verticală, cu valva orientată în sus, în locuri uscate și bine ventilate la temperaturi de + 5°C la + 25°C.

Termenul de valabilitate este de 18 luni de la data fabricației.

Produsul este ambalat în recipiente de aerosoli de 750 ml / buc (12 buc într-o cutie de carton).

#### MĂSURI DE SIGURANȚĂ ȘI SĂNĂTATE

La utilizarea acestui produs purtați ochelari de protecție și mănuși. Mai multe informații sunt conținute în FTS.



**ACCORDING  
GROUP**

www.according.ro

Sediul central: Iasi, Sos. Nicolina nr 223 C  
Tel/Fax: +40 332 411 798 contact@according.ro

VALOARE PENTRU PARTENERI. FARA COMPROMISURI