

BUILDING BLOCK ADHESIVE [gun grade]

ADEZIV MONOCOMPONENT DIN POLIURETAN CU EXPANSIUNE REDUSĂ, CU REZISTENȚĂ FINALĂ MARE DE LIPIRE PENTRU ZIDĂRIA PEREȚILOR DESPĂRȚITORI INTERIORI ȘI ADERENȚA DIVERSELOR MATERIALE DE CONSTRUCȚII



PROPRIETĂȚI

- BUILDING BLOCK ADHESIVE este un adeziv poliuretanic cu aderență bună la cărămizi, beton, gazbeton, piatră, lemn și alte materiale de construcție și de izolare.
- Adezivul se întărește în contact cu umiditatea din aer și umiditatea din substrat.
- Întărirea începe după 5 – 10 min. în următoarele condiții [20 °C, umiditate 60%]; se întărește complet după 1 - 2 ore, în funcție de temperatură și umiditate.
- Rezistența la extensie a adezivului întărit: 0,35 – 0,40 MPa.

Avantajele utilizării pistolului cu BUILDING BLOCK ADHESIVE în comparație cu mortarul de ciment:

- ușor de utilizat
- aderență foarte bună la diferite materiale de construcție
- consum redus de materiale
- executarea mai ieftină a lucrărilor; economii la nivelul costurilor de transport și depozitare
- întărire rapidă
- rezistent la umiditate și temperaturi scăzute
- permite un progres rapid la locul de muncă
- rezistent la apă, datorită compoziției sale; absorbția apei nu depășește 1%

TESTE ȘI CERTIFICATE

EN 13501-1

GEV-EMICODE

E

EC-1 PLUS (emisii foarte scăzute)

DOMENIUL DE APLICARE

Adezivul poliuretanic monocomponent cu expansiune redusă, cu rezistență finală mare la lipire, este destinat zidăriei pereților despărțitori (ca substitut pentru mortar) și aderenței diferitelor materiale de construcție, cum ar fi lemnul, fierul. Nu este potrivit pentru construcția pereților portanți. Prezintă o bună aderență la cărămizi, beton, gazbeton, piatră, lemn și alte materiale de construcție și izolare. Adezivul se întărește în contact cu umiditatea din aer și umiditatea din substrat.

INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

Înainte de utilizare, faceți un test pentru verificarea compatibilității materialelor. Protejați pardoselile cu hârtie sau folie de plastic. Suprafețele trebuie curățate de particulele de praf înainte de utilizare. Pentru a obține o aderență mai bună și o întărire mai rapidă, se recomandă umezirea ușoară a bazei înainte de

aplicarea adezivului. Agitați bine recipientul înainte de utilizare, cu supapa orientată în jos, și înșurubați-l pe pistol folosind un adaptor negru. Setați debitul de adeziv dorit cu șurubul reglabil de pe partea din spate a pistolului. Lucrați întotdeauna cu recipientul în poziție verticală și cu supapa orientată în jos pentru o eficiență maximă. Când construiți pereți despărțitori, aplicați una sau două linii de adeziv [3 – 4 cm grosime] pe bază la o distanță de 5 – 10 cm (în funcție de lățimea cărămizii sau a panoului). Așteptați 3 până la 5 minute, dar nu mai mult de 5 minute, pentru a preveni întărirea adezivului. Următorul pas este așezarea cărămizilor. Vă recomandăm aplicarea treptată a adezivului pe o lungime de 2 – 3 m. După așezarea cărămizilor pe adeziv, acestea nu trebuie repositionate. Când lipiți panouri, aplicați adezivul la cel puțin 3 cm de marginea panoului sau a materialului care trebuie lipit și adăugați o linie în mijloc. 3 – 5 minute după aplicarea adezivului pe panou, atașați-l la substrat. În cazul lipirii verticale a materialelor mai grele, este necesară o ancorare suplimentară. În cazul unei scurte întreruperi a lucrului, țineți recipientul strâns pe pistol prin strângerea șurubului de pe pistol. În cazul întreruperilor mai lungi ale lucrului și după terminarea activității, curățați adezivul proaspăt de pe pistol folosind TTK PU FOAM CLEANER pentru a preveni întărirea adezivului în pistol. Dacă recipientul nu este utilizat complet, curățați supapa cu ajutorul CLEANER. Adezivul întărit poate fi îndepărtat doar mecanic. Cu un recipient de 800 ml de adeziv poliuretanic se pot aplica între 60 și 80 metri liniari (lățimea medie de aplicare a spumei adezive este cuprinsă între 2 și 3 cm). A se păstra în poziție verticală!

DATE TEHNICE

Volum:		60–80 metri liniari (800 ml)
Temperatura de utilizare:		5 °C până la +35 °C (suprafață), 5 °C până la +25 °C (recipient)
Durată necesară pentru aderență:	EN 17333-3	5-10 min.
Timp de întărire:		1,5 – 2 ore, în funcție de temperatură și umiditate
Rezistență la temperatură:		de la -40 °C la +90 °C
Absorbția apei:	DIN 53428	max. 1 vol.%
Rezistența la extensie:	ISO 527-1	0,35-0,40 MPa
Rezistența la tăiere:	DIN 12090	0,30-0,35 MPa
Rezistența la aderență pe beton:		0,32-0,34 MPa
Rezistența la aderență pe cărămidă:		0,30-0,32 MPa
Conductivitate termică:	EN 17333-5	0,036 W/(m K) la 20 °C
Clasa de inflamabilitate:	EN 13501-1	E

AMBALAJ

800 ml aerosol alte metode de ambalare sunt disponibile la cerere

DEPOZITARE

18 luni (între +5 °C și +25 °C), chiar și la temperaturi mai scăzute (de exemplu, transport) pentru perioade mai scurte.

Temperaturile mai ridicate scurtează durata de depozitare. A se păstra în poziție verticală.

INFORMAȚII PENTRU SĂNĂTATE, SIGURANȚĂ, MANIPULARE ȘI ELIMINARE

Informații suplimentare legate de siguranță, instrucțiunile pentru manipularea în condiții de siguranță, informațiile despre echipamentul individual de protecție și cele privind aruncarea pot fi găsite în fișa cu date de siguranță. Fișa cu datele de siguranță este disponibilă la cerere. De asemenea, puteți obține un exemplar al acesteia de la reprezentantul de vânzări TTK.

AVERTISMENT

Informațiile oferite se bazează pe testele pe care le-am efectuat și pe experiența noastră practică. Totuși, datorită condițiilor și metodelor de lucru specifice, vă recomandăm să efectuați teste preliminare pentru fiecare situație de lucru în parte.

TKK TKK d. o. o. · Srpenica 1, 5224 Srpenica, Slovenia
+386 (0) 5 38 41 300 | info@tkk-group.com | www.tkk-group.com