



127

Adeziv pentru zidărie a blocurilor de beton expandat și beton celular

Domenii de utilizare: Amestecul adeziv este destinat construirii pereților interiori și exteriori din blocuri de beton celular (blocuri de beton spumă cu gaz) conectate prin rosturi subțiri.
Se utilizează, de asemenea, pentru construcția pereților din nisip calcaros (silicat), beton obișnuit și blocuri de beton cu argilă expandată.
Previne apariția punților termice în rosturile dintre elementele de perete.
Se utilizează, de asemenea, pentru construcția pereților din nisip calcaros (silicat), beton obișnuit și blocuri de beton cu argilă expandată.
După întărire, devine rezistent la apă și îngheț.

Proprietăți:

- Strat fin
- Previne formarea de punți reci
- Ușor de lucrat
- Nu afectează mediul

Punere în operă:



Date tehnice:	
Număr articol	4820117592962
Tip ambalaj	
Cantitate per unitate	25 kg/UM
Unități per palet	42 UM/Pal.
Culoare	gri
Granulație	0 - 0,6 mm
Consum	ca. 25 kg/m ³
Timp de punere în operă	ca. 120 min
Rezistență la compresiune (28 d)	≥ 5 Mpa
Grosime strat	1 - 3 mm
Conținut cloruri	≤ 0,1 %
Conținutul de crom VI solubil	≤ 0,0002 % (2ppm)
Necesar apă de malaxare	5 l/UM
Reacție la foc	Γ1
Grupă mortare (EN 998-2)	M 10

Compoziție:

- Ciment portland
- Filler mineral
- Aditivi modificatori

Suportul: Se recomandă utilizarea de materiale de același tip, grad și clasă în cadrul unui etaj.
Suprafața blocurilor trebuie să îndeplinească cerințele DSTU - N B A. 3.1-23: 2013, DSTU N B 2.6-212: 2016, DSTU B B. 2.7-7: 2008.

Suporturi adecvate: **Elemente din beton aerat:** Utilizați direct, umeziți cu apă dacă este necesar
Cărămizi din silicat: Utilizați direct, umeziți cu apă dacă este necesar



127

Adeziv pentru zidărie a blocurilor de beton expandat și beton celular

Pregătire:	<p>Se adaugă un sac de 25 kg de amestec uscat într-un recipient care conține aproximativ 5 litri de apă curată (temperatura apei de la +5 °C la +30 °C) și se amestecă cu un mixer de construcție cu viteză redusă până când se formează o masă omogenă.</p> <p>Se lasă timp de 5 minute și se amestecă din nou.</p> <p>Dacă se utilizează doar o parte din material (ambalaj), întregul amestec uscat trebuie amestecat bine în timpul următoarei aplicări, deoarece componentele se pot separa în timpul transportului. Nu amestecați masa întărită cu apă sau material proaspăt.</p>
Punere în operă:	<p>Amestecul adeziv preparat se aplică pe suprafața blocurilor cu ajutorul unei răzătoare cu dinți, a unei linguri speciale cu margine dințată sau a unui cărucior de lipit.</p> <p>Mai întâi, amestecul de mortar este distribuit pe stratul de nivelare, apoi, pe măsură ce structura peretelui este ridicată, pe suprafața rândului următor de blocuri (rost orizontal).</p> <p>Dacă blocurile nu au caneluri de legătură, mortarul se aplică și pe suprafața verticală a blocului (rost vertical).</p> <p>Blocurile trebuie așezate pe un strat proaspăt de amestec adeziv și bătute cu un ciocan de cauciuc.</p> <p>Îndepărtați excesul de adeziv de pe suprafața blocurilor.</p> <p>Evitați suprapunerea rosturilor verticale în timpul construcției structurilor de perete.</p> <p>În timpul scăderii sezoniere a temperaturii, se recomandă utilizarea amestecului KREISEL 127 cu marcajul ZIMMER, care permite utilizarea în exterior și în interior la temperaturi ambientale cuprinse între 0 °C și +15 °C. Pentru informații detaliate privind utilizarea amestecului cu marcajul ZIMMER, vă rugăm să consultați descrierea tehnică a produsului.</p> <p>Lucrările nu trebuie efectuate în timpul precipitațiilor, vânturilor puternice, luminii solare directe fără structuri speciale de protecție care să limiteze impactul factorilor atmosferici.</p>
Condiții punere în operă:	<p>Se utilizează la temperaturi de la +5 °C la +30 °C. Aceste temperaturi se aplică aerului, substratului și stratului de bază.</p> <p>Elementele de zidărie trebuie să fie curate, stabile și să nu fie înghețate.</p>
Instrucțiuni:	<p>Protejați de îngheț, precipitații și uscare rapidă în timpul lucrărilor și uscării. Se recomandă utilizarea de huse.</p> <p>Grosimea cordonului de sudură trebuie să fie între 1 și 3 mm.</p> <p>Pentru interior și exterior.</p> <p>Atunci când se lucrează la temperaturi ridicate, așezarea elementelor de perete absorbante, este recomandabil să se umezească blocurile cu apă înainte de aplicarea amestecului. În caz contrar, există un risc ridicat ca amestecul să ardă și să-și slăbească rezistența mecanică.</p>
Informații pericole:	<p>Evitați contactul cu pielea și membranele mucoase</p>
Depozitare:	<p>În spații uscate pe paleți de lemn.</p> <p>12 luni de la data de fabricație indicată pe ambalaj, sub rezerva regulilor de depozitare și transport.</p>
Informații generale:	<p>Această fișă tehnică înlocuiește toate edițiile anterioare. Conținutul acestei fișe tehnice reprezintă cunoștințele noastre actuale și experiența noastră practică. Reprezintă doar informații generale și nu implică nicio răspundere din partea producătorului pentru proiectare și metoda de aplicare. Pot exista diferențe și condiții specifice de execuție. Produsul trebuie utilizat în conformitate cu cunoștințele tehnice necesare și în conformitate cu normele de securitate a muncii. Evitați contactul cu pielea și protejați ochii. În caz de contact cu ochii, clătiți bine ochii cu apă curată și solicitați sfatul medicului. Se recomandă utilizarea de mănuși de protecție, ochelari de protecție și îmbrăcăminte de protecție.</p> <p>Toate informațiile tehnice se aplică la temperaturi de până la +20 °C. Aceste temperaturi se aplică la aer, substrat și material.</p>