



125

Adeziv pentru zidărie și chituire a blocurilor de beton expandat și beton celular

Domenii de utilizare: Mortar de zidărie pentru blocuri de beton celular, blocuri de silicat și alte elemente cu rosturi subțiri.
Potrivit pentru utilizare în interior și în exterior.

- Proprietăți:**
- Pentru utilizare în interior și în exterior
 - Strat fin
 - Previne formarea de punți reci
 - Manipulare ușoară
 - Nu afectează mediul
 - Disponibil în versiunea de iarnă

Punere în operă:



Date tehnice:	
Număr articol	4820117591354
Tip ambalaj	
Cantitate per unitate	25 kg/UM
Unități per palet	42 UM/Pal.
Consum	1,25 kg/m ² /mm
Timp de punere în operă	ca. 120 min
Rezistență la compresiune (28 d)	≥ 5 Mpa
Grosime strat	1 - 3 mm
Conținutul de crom VI solubil	≤ 0,0002 % (2ppm)
Reacție la foc	Γ1
Grupă mortare (EN 998-2)	M5

Date tehnice suplimentare: **Consum:** • Bloc cu lățimea de 12 cm - aprox. 3 kg/m² • Bloc cu lățimea de 24 cm - aprox. 5 kg/m² • Bloc cu lățimea de 36 cm - aprox. 7,5 kg/m² • blocuri cu limbă și canelură - consumul este redus cu aprox. 20 %

- Compoziție:**
- Ciment portland
 - Filler mineral
 - Aditivi modificatori

Suportul: Se recomandă utilizarea de materiale de același tip, grad și clasă în cadrul unui etaj.

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

Pregătire: Se amestecă conținutul ambalajului cu apă curată, rece, folosind un mixer care se rotește lent, până se obține un amestec omogen. Amestecați din nou după câteva minute.
Nu utilizați material care s-a întărit deja.

Punere în operă: Aplicați amestecul pregătit pe o mistrie de oțel și utilizați o lamă dreaptă pentru a aplica un strat subțire pe substrat, apăsând ferm. Aplicați apoi un strat mai gros și trageți marginea mistriei la un unghi de 45-60° față de substrat. Dimensiunea suprafeței de acoperit trebuie adaptată la posibilitatea de a muta blocurile, astfel încât să nu se depășească timpul deschis de uscare al adezivului. Testați mortarul atingându-l cu degetul, dacă nu se mai lipește, timpul deschis de uscare a fost depășit și mortarul poate fi îndepărtat de pe substrat și aplicat din nou.
Pentru aplicarea mortarului se poate folosi și o mistrie specială.
Respectați instrucțiunile de legare la ridicarea pereților și a altor elemente.
Se așează elementele de zidărie direct pe mortarul proaspăt, apoi se nivelează corespunzător.



125

Adeziv pentru zidărie și chituire a blocurilor de beton expandat și beton celular

Condiții punere în operă:	În timpul fazei de aplicare și uscare, temperatura materialului, a mediului ambiant sau a substratului nu trebuie să scadă sub +5 °C sau să crească peste +25 °C. Elementele de zidărie trebuie să fie curate, stabile și să nu fie înghețate.
Instrucțiuni:	Protejați de îngheț, precipitații și uscare rapidă în timpul lucrărilor și uscării. Se recomandă utilizarea de huse. Grosimea cordonului de sudură trebuie să fie între 1 și 3 mm. 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.
Depozitare:	Poate fi depozitat într-un loc uscat și într-un ambalaj intact timp de până la 12 luni de la data fabricației.
Informații generale:	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. Toate informațiile tehnice se aplică la temperaturi de până la +20 °C. Aceste temperaturi se aplică la aer, substrat și material.