

## FIȘA TEHNICĂ (TM)

### 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
- Pat subțire
- Previne formarea de punți reci
- Manipulare ușoară
- Ecologic
- Disponibil în versiunea de iarnă

#### Punere în operă



#### Date tehnice

Număr articol	4820117593556
EAN	4820117593556
Ambalaj	
Cantitate per unitate	25 kg/UM
Unități per palet	54 UM/Pal.
Consum	1,3 kg/m <sup>2</sup> /mm
Reacție la foc	G1
Rezistență la compresiune	≥ 5 Mpa (28 d)
Conținutul de crom	≤ 0,0002 %
Grupa Mortare	M5 EN 998-2
Timpul de prelucrare	120 min

# 125

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

## Compoziție

---

- Filler mineral
- Ciment portland
- Aditivi modificați

## 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.

## Suportul

---

Se recomandă utilizarea de materiale de același tip, grad și clasă în cadrul unui etaj.  
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 adaugă un sac de 25 kg de amestec uscat într-un recipient care conține 6,3 litri de apă curată (temperatura apei de la +5 °C la +30 °C) și se amestecă cu un mixer de construcții cu viteză redusă până se formează o masă omogenă. Se lasă timp de 5 minute și se amestecă din nou. 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. 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.

## 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

## 125

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

se aplică la aer, substrat și material.

Toate datele tehnice indicate în această fișă tehnică a produsului au fost determinate în condiții de laborator.

verbrauch	__12_cm_breiter_block__ca_3_kg_m__24_cm_breiter_block__ca_5_kg_m__36_cm_breiter_block__ca_7_5_kg_m__nut_federsteine__verbrauch_wird_um_ca_20__reduziert
-----------	---