

# DURAZIV PM 41

## ADEZIV PENTRU BCA

Mortar cu granulație fină pentru lipirea blocurilor de BCA

### Indicații

- Pentru realizarea de zidării neportante din BCA sau BCU precum și din cărămidă clasică sau eficientă
- Mărește productivitatea lucrărilor de zidărie
- Poate fi aplicat manual sau mecanizat

### Domeniu de aplicare

Amestec pe bază de ciment gri, pulberi minerale și aditivi, destinat realizării de zidării folosind blocuri de beton celular autoclavizat (BCA) sau din beton celular ușor (BCU), precum și la zidării realizate din cărămizi arse tip clasic (pline) sau tip eficient (cu goluri). Produsul se utilizează prin aplicare pe cantul cărămizilor, în strat de cca. 6-8 mm.

Blocurile de BCA trebuie să fie desprăfuite și umezite cu apă, înainte de a fi zidite. Cărămizile arse nu necesită umezire sau alt tratament înainte de utilizare.

### Preparare și aplicare



Conținutul unui sac de adeziv se presară în 5-5,5 litri apă curată, la temperatura obișnuită.

Se amestecă folosind un mixer electric (bormașină prevăzută cu amestecător). Se reamestecă după cca. 5 minute și se ajustează consistența prin adăugare de apă sau adeziv.

Se aplică adezivul pe suprafața orizontală a blocurilor, prin întindere cu o mistrie sau cu o gletieră dințată cu dinți de max. 10 mm.

Se așează blocurile în stratul de adeziv, la max. 5-10 minute după întinderea acestuia.

Poziția blocurilor de BCA sau a cărămizilor se mai poate corecta timp de max. 5 min. după poziționare. Dacă este nevoie să se corecteze poziția cărămizilor sau blocurilor de BCA după acest interval de timp, stratul vechi de adeziv trebuie îndepărtat și înlocuit cu altul proaspăt.

Adezivul ajunge la rezistența maximă după 28 de zile de la punerea în operă. Pentru curățarea sculelor folosite la aplicare, mortarul proaspăt se poate spăla cu apă, iar cel solidificat se îndepărtează mecanic.

**Depozitare:** în spații acoperite, fără expunere la ploaie sau soare

**Termen de valabilitate:** 12 luni de la data fabricației înscrisă pe sac

**Ambalare:** saci de 25 kg

**Consum orientativ:** între 4-8 kg/m<sup>2</sup>, în funcție de grosimea blocului de BCA sau a cărămizii

**Date tehnice, conform anexei ZA din SR EN 998-2:**

Produsul este conform cu standardul SR EN 998-2, având următoarele caracteristici:

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| Proporția amestecului                      | cca. 5-5,5 l apă / 25 kg praf |
| Timp de maturare                           | 5 min.                        |
| Timp de punere în operă                    | ≈ 4 ore                       |
| Temperatura de punere în operă             | +5°C ... +30°C                |
| Rezistență la temperatură                  | -30°C ... +70°C               |
| Rezistență maximă, după                    | 28 zile                       |
| Granulație maximă                          | 0,6 mm                        |
| Clasa de rezistență la foc (SR EN 13501-1) | A1: produs incombustibil      |
| Timp de corecție                           | cca. 5 min.                   |
| Timp deschis                               | cca. 10 min.                  |
| Aderența la BCA                            | ≥ 0,25 N/mm <sup>2</sup>      |
| Rezistență la compresiune                  | ≥ 10 N/mm <sup>2</sup>        |



09 SR EN 998-2

**Produs de DURAZIV SRL**

Șos. Olteniței nr. 202, 077160 Popești-Leordeni,  
Jud. Ilfov, România  
Tel./Fax: 021.361.53.48

**Garanție:** Producătorul garantează rezistența produsului timp de 20 ani de la data punerii în operă, cu condiția respectării normelor de aplicare și a indicațiilor din această fișă tehnică

Responsabilitatea producătorului pentru performanța produsului se limitează doar la parametrii definiți de standardele în vigoare. Diferențele față de condițiile de testare definite în standarde pot conduce la diferențe substanțiale în performanța produsului (întărire mai lentă sau mai rapidă, timp deschis mai redus sau mai extins, aderență modificată). În cazuri atipice este recomandat să se ceară sfatul producătorului și să se efectueze o încercare pe o suprafață mică.