DURAZIV PM 41

ADEZIV PENTRU BCA

Mortar cu granulație fină pentru zidirea blocurilor de BCA

***Indicații*:**

☑ Pentru realizarea de zidării neportante din BCA sau BCU precum şi din cărămidă clasică sau eficientă.
☑ Măreşte productivitatea lucrărilor de zidărie.
☑ Poate fi aplicat manual sau mecanizat.

***Domeniu de aplicare*:**

Amestec pe bază de ciment gri, pulberi minerale şi aditivi destinat realizării de zidării folosind blocuri de beton celular autoclavizat (BCA) sau din beton celular uşor (BCU), precum şi 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.

Preparare şi aplicare:

Blocurile de BCA trebuie să fie desprăfuite şi umezite cu apă, înainte de a fi zidite.
Conținutul unui sac de adeziv se presară în 5-5,5 litri apă curată, la temperatura obişnuită.
Se amestecă folosind un mixer electric (bormaşină prevăzută cu amestecător).
Se reamestecă după cca. 5 minute şi 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 aşează 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 căramizilor sau blocurilor de BCA după acest interval de timp, stratul vechi de adeziv trebuie îndepărtat şi înlocuit cu altul proaspăt.
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/m², 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 minute
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^2
Rezistența la compresiune	≥ 10 N/mm^2

CE **09** SR EN 998-2	Produs de DURAZIV SRL Sos. Oltenitei nr. 202, 077160 Popeşti-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 şi a indicațiilor din această fişa 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 şi să se efectueze o încercare pe o suprafață mică.