

DURAZIV PM 41

ADEZIV PENTRU BCA ȘI CĂRĂMIDĂ

Pentru zidării durabile

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
- Granulație fină, asigură o penetrare optimă în porii blocurilor de BCA



Domeniul de aplicare

DURAZIV PM41 este un amestec pe bază de ciment gri, pulberi minerale și aditivi pentru:

- realizarea de zidării folosind blocuri de beton celular autoclavizat (BCA) sau din beton celular ușor (BCU), realizarea de zidării din cărămizi arse tip clasic (pline) sau tip eficient (cu goluri).

Aplicare

Pregătirea suportului

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. În cazul cărămizilor, Produsul se utilizează prin aplicare pe cantul acestora, în strat de cca. 6-8 mm.

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.

Asigurarea calității

Calitatea produsului este asigurată prin încercări inițiale de tip și prin verificări permanente în laboratorul DURAZIV și în institutelor autorizate din țară. Sistemul de management al calității este certificat și evaluat periodic de către organismul de certificare TÜV Hessen având ca referință SR EN ISO 9001 „Sisteme de management al calității. Cerințe.”.



Consum orientativ:	Ambalare:	Depozitare:	Termen de valabilitate:
între 4-8 kg/m ² în funcție de grosimea blocului de BCA sau a cărămizii	saci de 25 kg	în spații acoperite, fără expunere la ploaie sau soare	12 luni de la data fabricației înscrisă pe ambalaj


Date tehnice

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

Pentru informații complete și actualizate este necesară consultarea fișei tehnice de produs valabilă la data folosirii acestuia. Indicațiile și prescripțiile cuprinse în fișa tehnică de produs stabilesc limitele de utilizare a produsului și nu pot înlocui calificarea și pregătirea executantului lucrării. Producătorul garantează performanțele produsului, dar nu poate influența condițiile și modul de utilizare. Folosirea produsului impune confirmarea de către utilizator, prin aplicații practice, a faptului că este sau nu adecvat utilizării avute în vedere și asumarea întregii responsabilități ce poate deriva din folosirea acestuia.

Încadrarea în clasa produselor chimice

<p>GHS 05</p>  <p>Pericol</p> <p>GHS 07</p>  <p>Atenție</p>	<p>Pericole și precauții la utilizare, conform Regulamentului CE 1272/2008</p>
	<p>Fraze de pericol:</p> <p>H318 - Provoacă leziuni oculare grave. H315 - Provoacă iritarea pielii. H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii. H335 - Poate provoca iritarea căilor respiratorii.</p> <p>Fraze de precauție:</p> <p>P102 - A nu se lăsa la îndemâna copiilor. P264 - Spălați-vă bine pe mâini după utilizare. P280 - Purtați mănuși de protecție și echipament de protecție a ochilor. P302+P352+P332+P313 - În caz de contact cu pielea, spălați cu multă apă și săpun. În caz de iritare a pielii, consultați medicul. P305+P351+P338+P337+P313 - În caz de contact cu ochii, clătiți cu atenție cu multă apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul. Continuați să clătiți. Dacă iritarea ochilor persistă, consultați medicul. P261 - Evitați să inspirați praful. P304+P340+P312 - În caz de inhalare, transportați victima la aer liber și mențineți-o în stare de repaus într-o poziție controlabilă pentru respirație. Sunați la un centru de informare toxicologică sau un medic, dacă nu vă simțiți bine. P501 - Aruncați conținutul/ambalajul în locuri special amenajate pentru depozitarea deșeurilor, în conformitate cu legislația în vigoare.</p> <p>Producătorul are certificat sistemul de management integrat calitate-mediu cu TÜV Hessen.</p>

 11 SR EN 998-1	<p>Produs de DURAZIV SRL Str. Fagulului nr. 21, Popești-Leordeni, 077160 Jud. Ilfov, România Tel.: 021.361.53.46/47; Fax: 021.361.53.48 E-mail: office@duraziv.ro; www.duraziv.ro</p>
---	--