

DURAZIV PM 40

TENCUIALĂ CU APLICARE MECANIZATĂ PE BAZĂ DE VAR-CIMENT PENTRU INTERIOR

Ușor de aplicat și prelucrat

Indicații

- Pentru tencuirea și nivelarea pereților la interior, inclusiv încăperi cu umiditate ridicată (băi, bucătării etc.)
- Aplicare mecanizată sau manuală
- Se poate aplica până la 2,5 cm într-un singur strat
- Ușor de aplicat și prelucrat
- Permite obținerea unor suprafețe finale gata pentru vopsire
 - Permite peretelui să respire și reduce riscul formării condensului



Domeniul de aplicare

Amestec pe bază de ciment, var, pulberi minerale și aditivi, destinat realizării tencuielilor la interior, aplicabil până la 2,5 cm într-un singur strat, pe suporturi minerale - cărămidă, beton sau BCA (suprafețele puternic absorbante sau cele neabsorbante vor fi prelucrate corespunzător în prealabil). Produsul poate fi folosit și la egalizarea pereților înainte de aplicarea sistemului de termoizolație, pentru a reduce astfel consumul de adeziv folosit la fixarea plăcilor.

Aplicare

Pregătirea suportului

Se va verifica soliditatea stratului suport prin ciocănire. Suportul trebuie să fie uscat, neînghețat, permeabil, cu capacitate portantă și lipsit de substanțe antiaderente (praf, uleiuri, bitum, etc.). Straturile superficiale nerezistente se vor îndepărta cu ciocanul de zidărie. Dacă se constată existența prafului, este recomandată aplicarea unei amorse de profunzime, cum este DURAZIV Amorsă concentrată cu Kauciuc® - diluată în raport de 1:4. Suporturile foarte absorbante (cărămidă poroasă, BCA) se umezesc cu apă în prealabil. Suporturile neabsorbante (beton) vor fi amorstate cu DURAZIV CONTACT.

Prepararea și aplicare

În cazul aplicării mecanizate, înaintea tencuirii, se montează la toate colțurile și canturile armături care nu ruginesc. Pentru asigurarea unei planeități bune a suprafeței, se vor folosi profile de pontaj pentru tencuială. Mortarul DURAZIV PM 40 se poate prepara și aplica cu mașinile de tencuit obișnuite (PFT, M-TEC, MIXER, etc.). Se reglează cantitatea apei dozate conform necesarului de apă pentru obținerea consistenței corecte și se aplică mortarul la grosime finală, de până la 25 mm într-un singur strat. Se nivelează cu dreptarul "h" și după întărirea parțială (circa 3-6 ore), se va finisa (drișcui) cu drișca de burete. Grosimea de aplicare maximă recomandată este de 30 mm, obținută în două straturi succesive, primul de până la 25 mm (asperizat) urmat la minim 24 ore de al doilea, care se va drișcui.

În cazul aplicării manuale, conținutul unui sac de DURAZIV PM 40 se presară în cca. 6,9 litri apă curată (0,22-0,24 litri/kg mortar uscat), la temperatura obișnuită și se omogenizează folosind un mixer electric (bormașină cu amestecător), la turație redusă. Se vor evita timpi de amestecare mai mari de 3 minute. Se aplică în mod clasic pe perete, urmărind aceleași faze de aplicare ca și în cazul aplicării mecanizate. Suprafețele proaspăt tencuite se vor menține umede timp de 2 zile.

Asigurarea calității

Producătorul are certificat sistemul de management integrat calitate-mediu cu TÜV Hessen.

Consum orientativ:	Ambalare:	Depozitare:	Termen de valabilitate:
între 11-13 kg/m ² per cm grosime (cca. 2,3 - 2,7 m ² /sac, în grosime de 1 cm)	saci de 30 kg	în spații acoperite, fără expunere la ploaie sau soare	12 luni de la data fabricației înscrisă pe ambalaj


Date tehnice

Granulația maximă	până la 1 mm	
Proporția amestecului	cca. 6,6-7,2 litri apă/sac 30 kg	
Timp de punere în operă	≈ 3-4 ore	
Temperatura de punere în operă	+5°C... +30°C	
Rezistență la temperatură	-10°C... +50°C	
Grosimea de aplicare maximă	- perete	30 mm
	- plafon	15 mm
Grosimea de aplicare minimă	- perete	10 mm
	- plafon	8 mm
Destinație	GP: mortar de uz general	
Clasa de reacție la foc (SR EN13501-1)	A1: produs incombustibil	
Rezistența la compresiune, după 28 zile (SR EN 1015-11)	CS I (0,4 – 2,5 N/mm ²)	
Permeabilitate la vaporii de apă, μ (SR EN 1745)	5/20 (valoare tabelată)	
Conductivitatea termică, λ _{10, uscat} (SR EN 1745)	≤ 0,45 w/mK (valoare tabelată pentru P =50%)	
Absorbția de apă prin capilaritate (SR EN 1015-18)	W0	
Aderența la beton (SR EN 1015-12)	≥ 0,1 N/mm ² FP:B	
Clasa (SR EN 998-1)	GP A1 CS I W0 Aderență 0,1 FP:B	

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. Suportul tehnic și recomandările pe care le oferim Beneficiarului / Cumpărătorului se bazează pe experiența noastră și corespund celor mai bune practici din domeniu, însă nu implică obligații suplimentare contractuale. Producătorul garantează performanțele produsului, dar nu poate influența condițiile și modul de utilizare. Se recomandă testarea produsului pe o suprafață redusă dar reprezentativă, în condițiile tehnologice specifice locației Beneficiarului / Cumpărătorului, astfel încât să se confirme că este sau nu adecvat utilizării avute în vedere și asumarea de către Beneficiar / Cumpărător a întregii responsabilități ce poate deriva din folosirea acestuia.

Date de securitate

Vezi fișa cu date de securitate a produsului

 13 SR EN 998-1	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
---	---