DURAZIV PM 42

TENCUIALĂ CU APLICARE MECANIZATĂ PE BAZĂ DE VAR-CIMENT

Pentru exterior și interior

Indicații

- Pentru tencuirea și nivelarea pereților la exterior și interior, inclusiv încăperi cu umiditate ridicată (băi, bucătării, etc.)
- Aplicare mecanizată sau manuală
- Aderență superioară la suporturi minerale
- 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

Domeniu de aplicare

Amestec pe bază de ciment, var, pulberi minerale și aditivi, destinat realizării tencuielilor la exterior și 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.

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 amorsate cu produse specifice pentru mărirea aderenței.

Preparare 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 42** 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 42** se presară în cca. 7,2 litri apă curată (0,23-0,25 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.

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

Ambalare: saci de 30 kg

Consum orientativ: între 11 - 13 kg/m^2 per cm grosime (cca. 2,3 - 2,7 m^2/sac, în grosime de 1 cm)

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

Date tehnice

Granulația maximă		până la 1 mm
Proporția amestecului		cca. 6,9 - 7,5 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		-30°C ... +60°C
Grosimea de aplicare maximă		30 mm
Grosimea de aplicare minimă	- perete exterior	20 mm
	- perete interior	10 mm
	- plafon interior	8 mm
Destinație		GP: mortar de uz general
Clasa de rezistență la foc (SR EN 13501-1)		A1: produs incombustibil
Rezistența la compresiune (SR EN 1015-11)		CS II: (1,5 - 5 N/mm^2)
Coeficient de permeabilitate la vaporii de apă		5/20
Absorbția de apă prin capilaritate		W0
Aderența la beton (SR EN 1015-12)		≥0,1 N/mm^2 FP:B
Clasa (SR EN 998-1)		GP A1 CS2 W0 Aderență 01 FP:B

CE

13 SR EN 998-1

Produs de DURAZIV SRL
Șos. Olteniței nr. 202, 077160
Popești-Leordeni, Jud. Ilfov, România
Tel.: 021.361.53.46/47, Fax: 021.361.53.48
E-mail: office@duraziv.ro
www.duraziv.ro

Indicațiile și prescripțiile cuprinse în prezenta fișă tehnică de produs stabilesc limitele de utilizare ale 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.