DURAZIV ML 40

PREMIX ADITIVAT PENTRU TENCUIELI, ZIDĂRII ȘI REPARAȚII

Indicații

- Pentru tencuieli și zidării, precum și pentru efectuarea de reparații la pereți și podele
- În amestec cu nisip în diverse proporții, se pot realiza mortare de diverse clase
- Poate fi folosit și ca atare, pentru efectuarea de mici reparații în grosimi de max. 1 cm
- Rezistență sporită la fisurare, durabilitate mărită în condiții umede și la îngheț
- Aderență și lucrabilitate crescută, nu conține și nu necesită var
- Poate fi folosit la mortare aplicate atât manual, cât și mecanizat

Domeniu de aplicare

Amestec pe bază de ciment gri, aditivi și pulberi minerale, destinat a fi folosit la operații de tencuire, zidire sau pentru efectuarea de reparații la pereți și podele. Este necesară amestecarea cu diverse cantități de nisip și apă în scopul realizării de mortare economice de zidărie și de tencuială. Poate fi folosit și ca atare la efectuarea de reparații pe suprafețe mici și în grosimi de până la 1 cm.

Preparare și aplicare



Pentru prepararea de mortare economice, premixul se introduce împreună cu nisipul corespunzător clasei de mortar dorită, într-o betonieră de capacitate corespunzătoare, se adaugă apă curată la temperatura obișnuită și se amestecă mixtura cel puțin trei minute.
Pentru reparații, premixul se amestecă cu apă în proporție de 5 părți premix la 1 parte apă, rezultând un mortar fin cu care se pot umple cavități și denivelări de până la 1 cm.
Suporturile absorbante (cărămidă, BCA, BCU, etc.) se umezesc cu apă înainte de a aplica mortarul.
Pentru zidării, se aplică mortarul pe suprafața orizontală a blocurilor sau cărămizilor, prin întindere cu o mistrie, apoi se așează cărămizile în stratul de mortar proaspăt astfel format.
Pentru tencuieli, se aplică mortarul pe suprafețe verticale cu ajutorul mistriei, sau cu gletiera (în cazul tinciurilor) precum și cu mașina de mortare, apoi se nivelează cu un dreptar.
La operațiile de tinciure este nevoie de operația finală de finisare (drișcuire, etc.).
Atenționări speciale: dacă temperatura mediului ambiant unde se aplică mortarele este mai mare de 25 °C trebuie luate măsuri de protejare a mortarului de evaporarea rapidă a apei, în general prin stropire cu apă, altfel existând riscul apariției fisurilor.
DURAZIV ML 40 nu se va folosi la prepararea betoanelor sau a șapelor.

Dozaje recomandate pentru realizarea de mortare economice de tencuială și zidărie:

Utilizare	DURAZIV ML 40	Nisip 0-4 mm	Nisip 0-1 mm	Apă de preparare	Mortar rezultat
Mortar M 100 Z sau M 100 T	1 sac de 25 kg	6 găleți	-	2 găleți	7 găleți
Mortar M 50 Z sau M 50 T	1 sac de 25 kg	8 găleți	-	2 găleți	9 găleți
Mortar M 25 Z sau M 25 T	1 sac de 25 kg	10 găleți	-	3 găleți	11 găleți
Tencuieli fine (tinci)	1 sac de 25 kg	-	6 găleți	2 găleți	7 găleți

1 găleată = 10 litri

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

Ambalare: saci de 25 kg

Termen de valabilitate: 4 luni de la data fabricației înscrisă pe sac

Date tehnice:

Proporția amestecului, pentru mortare	Conform tabelului de mai sus
Proporția amestecului, pentru reparații	cca. 5 l apă / 25 kg pulbere
Temperatura de punere în operă	+ 5 °C ... +30 °C
Rezistență la temperatură	-30°C ... +70°C
Destinație	GP: mortar de uz general
Clasa de rezistență la foc (SR EN 13501-1)	A1: produs incombustibil
Timp de priză (început / sfârșit)	cca. 180 min / 300 min
Timp de lucrabilitate (stare plastică)	cca. 120-160 min
Rezistența la compresiune la 28 zile	≥ 17 N/mm^2 (clasa CS IV: >6)
Aderența la beton (SR EN 1015-12)	≥ 0,2 N/mm^2 FP:B
Lucrabilitate (împrăștiere pe masa de șoc)	cca. 20 cm
Absorbția de apă prin capilaritate	W2:< 0,1 kg/m^2 min$^{1/2}$
Permeabilitatea vaporilor de apă	> 0,1 kg/m^2 Pa.s
Clasa (SR EN 998-1)	GP A1 CS4 W2 Aderență 02 FP:B

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.

CE

10 SR EN 998-1
SR EN 998-2

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