

DURAZIV ML 40

PREMIX ADITIVAT PENTRU TENCUIELI, ZIDĂRII ȘI REPARAȚII

Multiple utilizări, rezultate unice

Indicații

- În amestec cu nisip, în diferite proporții, se pot realiza mortare de diverse clase
- Rezistență sporită la fisurare, durabilitate mărită în condiții umede și la îngheț
- Aderență și lucrabilitate crescute, nu conține și nu necesită var
- Poate fi folosit la mortare aplicate atât manual, cât și mecanizat



Domeniul de aplicare

DURAZIV ML40 este un amestec pe bază de ciment gri, aditivi și pulberi minerale, destinat pentru:

- operații de tencuire, zidire
- efectuarea de reparații la pereți și podele
- 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.

Supporturile 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 cărămidilor, prin întindere cu o mistrie, apoi se așează cărămidile 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 (drișuire 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

Asigurarea calității

Calitatea produsului este asigurată prin încercări inițiale de tip și prin verificări permanente în laboratorul DURAZIV și în institutele 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.”.

Ambalare:

saci de 25 kg

Depozitare:

în spații acoperite, fără expunere la ploaie sau soare

Termen de valabilitate:



6 luni de la data fabricației înscrisă pe ambalaj


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	Clasa CS IV ($\geq 6 \text{ N/mm}^2$)
Aderența la beton (SR EN 1015-12)	$\geq 0,3 \text{ N/mm}^2$ FP:B
Lucrabilitate (împrăștiere pe masa de șoc)	cca. 20 cm
Absorbția de apă prin capilaritate	W2
Clasa (SR EN 998-1)	GP A1 CSIV W2 Aderență 03 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.

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>
---	--