

Mortare uscate Adezivul Mileniului III  
**S.C. ADEPLAST® S.A.**

RO 410605 Oradea, Jud. Bihor, Uzinelor 3  
Tel. 0040 259 403750, fax 0040 259 403762  
e-mail: office@adeplast.ro



Cod fiscal RO5119976, J05 / 191 / 1994  
BRD Oradea; IBAN RO12 BRDE 050S V033 8941 0500  
CAPITAL SOCIAL SUBSCRIS ȘI VĂRSAT: 3.300.000 RON

[www.adeplast.ro](http://www.adeplast.ro)

**MORTAR PENTRU ZIDIREA  
BLOCURILOR DIN BETON ȘI CĂRĂMIDĂ.**

**ADEPLAST®**

**MZ5**

**EFFECT:**

- Lucrabilitate ușoară,
- Aderență foarte bună,
- Marcă controlată ridicată

**DATE TEHNICE:**

- **compoziție:** ciment, adaosuri minerale și de îmbunătățire a calității
- **necesar de apă:** 0,18 – 0,20 l/kg (7,2 - 8,0 litri / sac)
- **timp de găleată:** minim 2 ore ( timp în care rămâne lucrabilă o pastă pregătită)
- **destinat pentru:** zidirea blocurilor de beton, cărămidă

**DOMENII DE UTILIZARE:** la zidirea clădirilor cu blocuri de beton, cărămidă sau cu blocuri de beton ușor.

**SUPRAFAȚA SUPORT:** trebuie să fie curată, fără urme de ulei sau grăsimi, plană și rigidă.

**CONSUM SPECIFIC:** circa 1,5 - 1,8 kg/m<sup>2</sup>, la o grosime de strat de 1 mm.

**UNELTE UTILIZATE:**

- găleată
- amestecător mecanic sau manual
- mistrie și cancioc
- ciocan de cauciuc

**MOD DE PREPARARE:** Un sac de 40kg se amestecă cu cca 7,2 – 8,0 litri de apă.  
La 1 kg de mortar de zidarie se consumă cca 190 – 210 ml de apă la o temperatură de +20°C.

**ATENȚIE !!!**

**LA TEMPERATURI RIDICATE CONSUMUL DE APĂ CREȘTE !!!  
DACĂ ESTE NECESAR, ÎN CAZUL TEMPERATURILOR RIDICATE,  
SE UMEZESC ELEMENTELE DE ZIDĂRIE !!!**

Amestecarea produsului se poate face manual, cu o bormașină la care se atașează axul cu palete sau cu o betonieră. La amestecarea manuală sau cu bormașina cu ax se face un amestec energic, se face o pauză de cca 5 minute, după care se mai face o amestecare.

Durata de amestecere în betonieră este de 5 – 10 minute.



adezivi plăci ceramice ::: kituri de rostuit ::: schele ::: adeziv BCA ::: gleturi  
adeziv marmură și greso-granit ::: adeziv, kit, glet gipscarton ::: vopsele

mortare de tencuială aplicare manuală, mecanizată ::: polistiren ::: amorse  
mortare de zidărie ::: mortar anfilgrasie ::: adezivi polistiren ::: tencuiele decorative

**MOD DE APLICARE:** Mortarul astfel preparat se aplica cu canciocul pe suport, apoi se întinde cu mistria, pînă la obținerea unui strat uniform, peste care se așază următorul strat de material de înzidire (caramida, beton, beton ușor). Materialul de înzidire astfel așezat se fixează și se nivelează prin lovituri ușoare, cu ajutorul unui ciocan de cauciuc. Se verifică planeitatea zidăriei obținute cu ajutorul dreptarului și al bolobocului. Se va aplica mortarul de zidărie și la capetele blocurilor de înzidit (la rosturi). Zidăriile astfel obținute se protejează împotriva uscării rapide.

**APLICABILITATEA DUPĂ AMESTECARE CU APĂ:**

Pasta din găleata își păstrează proprietățile timp de cel puțin 2 ore.

**CURĂȚIREA UNELTELOR:** Cu apă înainte de întărirea

**TEMPERATURA MEDIULUI ÎN TIMPUL APLICĂRII:** între +5 °C și + 30 °C. Se va evita bătaia directă a razelor solare.

**AMBALARE :** - În saci de 40 kg.

**ATENȚIE !**

**Xi** - iritant

R 36/37 - Iritant pentru ochi și sistemul respirator

R 38 - Iritant pentru piele

R 43 - Prin contact cu pielea poate determina sensibilizare

S 2 - A nu se lăsa la îndemâna copiilor

S 22 - A nu se inhala praful

S24/25 - Evitați contactul cu pielea și ochii.

S 26 - În caz de contact cu ochii se va spăla abundent cu apă

S 37 - A se purta mănuși de protecție adecvate

S 38 - În caz de ventilație insuficientă se vor folosi mijloace de protecție respiratorie adecvate

**PĂSTRAREA:** În locuri uscate, în stare închisă, pe paleți din lemn.

**TERMEN DE VALABILITATE:** 12 luni de la data fabricației, în condițiile ambalajului închis și depozitării în spații uscate.

**STANDARD DE CALITATE:** SR EN 998-2: 2004

**CARACTERISTICI IMPUSE**
**MORTAR PENTRU ZIDIRE pentru CARAMIDA, BETON, BLOCURI DE BETON UȘOR**

Nr. crt.	Denumirea caracteristicii	U/M	CARACTERISTICI	
			IMPUS	REALIZAT
1.	Aspect	-	Pulbere de culoare gri	
2.	Aspect după întărire	-	Netedă fără fisuri sau crăpături vizibile	
3.	Densitatea aparenta in stare uscata	Kg/m <sup>3</sup>	-----	1880
4.	Absorbția de apa prin capilaritate	Kg/m <sup>2</sup> .min <sup>1/2</sup>	W0	1.255(W0)
5.	Coeficient de permeabilitate la vapori de apa.			15/35
6.	Rezistența la compresiune min.	N/mm <sup>2</sup>	5	7.55
7.	Conductivitatea termica	W/m.K	-----	0.961
8.	Aderență pe beton	N/mm <sup>2</sup>	-----	0.19
9.	Pierdere de rezistență după 25 de cicluri îngheț – dezgheț	% max	25	0.42
10.	Pierdere de masa după 25 de cicluri îngheț – dezgheț	% max	5	0.11
12.	Continut de saruri	%	-----	0.056

**PRODUCĂTOR:** S.C. ADEPLAST S.A.

Codul de bare al produsului: ADEPLAST MZC 5 - Mortar de zidarie clasic, sac 40 kg.

