

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

RO 410605 Oradea, jud. Bihor, Uzinelor 3  
Tel. 0040 259 403751, fax 0040 259 403762  
e-mail: office@adeplast.ro



Cod fiscal RO5119976, J05 / 191 / 1994

Raiffeisen Oradea, Ag.Dacia; RON --- RO92 RZBR 0000 0600 0873 0483  
Raiffeisen Oradea, Ag.Dacia; EURO --- RO72 RZBR 0000 0600 0868 8648  
CAPITAL SOCIAL SUBSCRIS ȘI VÂRSAT: 3.300.000 RON

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

**ADEPLAST®**

**ADEZIV PENTRU PLĂCI DE POLISTIREN.  
POLISTIROL CU FIBRĂ DE ARMARE.**

**PS-FA**

**EFFECT:**

- Aderență foarte bună,
- lucrabilitate ușoară,
- rezistență ridicată,
- flexibilitate ridicată

**DATE TEHNICE:**

- **compoziție:** ciment, adaosuri minerale, polimeri de îmbunătățire a aderenței, plastificatori
- **necesar de apă:** 0.24 – 0.26 litri /kg (6.0 – 6.5 litri / sac)
- **timp deschis:** minim 20 minute

**DOMENII DE UTILIZARE:** La acoperirea (șpăcluirea) plăcilor de polistiren expandat și extrudat, atât la lucrările din exterior cât și din interiorul clădirilor.

Prin folosirea de POLISTIROL CU FIBRE DE ARMARE se obțin suprafețe cu flexibilitate ridicată și cu aderență mărită a plasei de fibră de sticlă la placa de polistiren.

**CONSUM SPECIFIC:**

**Faza II - la acoperirea plăcilor lipite:** cu gletiera de 6 x 6 mm 2.5 – 3.5 kg/m<sup>2</sup>.

- **la acoperirea plăcilor lipite:** cu gletiera de 8 x 8 mm 3.5 – 4.5 kg/m<sup>2</sup>.

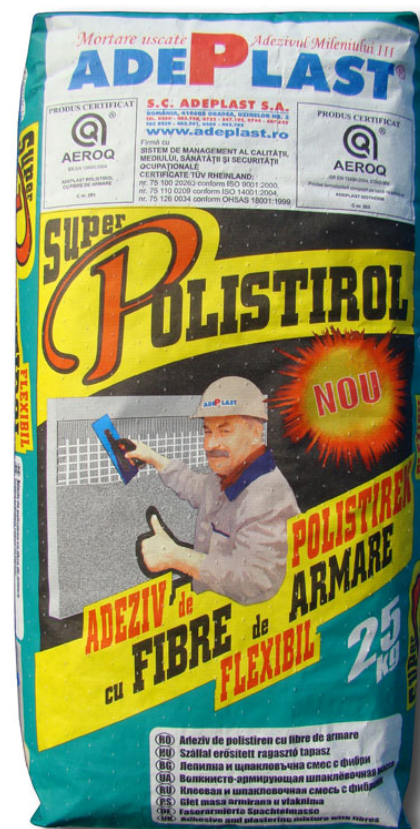
în funcție de grosimea stratului de adeziv aplicat.

**AMBALARE :** - În saci de 25 kg.

**SUPRAFAȚA SUPT:** Suprafața suport trebuie să fie curată, rigidă, fără porțiuni desprinse și bine întărită.

**UNELTE UTILIZATE:**

- găleată
- amestecător mecanic sau manual
- mistrie
- gletieră cu dinți de 6 x 6 mm, la 12 x 12 mm
- boloboc



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 zădire ::: mortar antifigrație ::: adezivi polistiren ::: tencuieli decorative

**APLICABILITATEA DUPĂ AMESTECARE CU APĂ:** Timp de minim 2 ore.

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

**TEMPERATURA MEDIULUI:** între +5°C și +35°C. Se va evita bătaia directă a razelor solare.

**PREPARARE:** Pulberea se introduce în apă și se începe amestecarea. Atât recipientul cât și apa utilizată trebuie să fie curate. Se recomandă a se amesteca deodată o cantitate care se utilizează într-o oră. Amestecarea se face energetic, de preferință mecanic (la o mașină de găurit electrică se atașează un ax cu palete), până la obținerea unui amestec cremos, omogen, ușor prelucrabil. Se așteaptă 10 minute pentru desăvârșirea reacțiilor chimice și se amestecă din nou energetic.

După 24 de ore de la aplicarea plăcilor termo și fonoizolatoare, peste placa de polistiren sau placă de fibre minerale rigide se va aplica adezivul de polistiren cu fibre de armare, cu ajutorul unei gletiere cu dinți de 6 x 6 mm până la 10 x 10 mm. Începând cu partea de sus a suprafeței se va derula o plasă de fibră de sticlă acoperită cu plastic, având ochiuri de 5 x 5 mm până la 10 x 10 mm și se presează în dungile formate. Cu partea dreaptă a gletierei se introduce uniform în interiorul adezivului, până când adezivul acoperă complet plasa de armare (grosime de strat minim 3 mm). Rândurile de plasă se vor suprapune pe porțiuni de minim 10 cm.

**SUPRAFAȚA DEVINE UTILIZABILĂ:** Suprafața se poate acoperi sau finisa după minim 72 de ore cu toate materialele cunoscute care nu conțin solvenți organici. Se recomandă pentru izolarea cu polistiren expandat acoperirea cu tencuieli decorative, ca strat ultim de finisaj.

**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 – Evitati contactul cu pielea si ochii.

S 26 – În caz de contact cu ochii se va spăla abundant 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 13499: 2004

**CARACTERISTICI IMPUSE:**

Nr. crt.	Denumirea caracteristicii	U/M	CARACTERISTICI PS - ADEPLAST		METODA DE CONTROL
			IMPUS	REALIZAT	
1.	Aspect	-	Pulbere de culoare gri		
2.	Aspect după întărire	-	Fără fisuri sau crăpături vizibile		
3.	Aderența la suport beton. Minim	N/mm <sup>2</sup>	0.5	1.01	SR EN 1348-2001
4.	Rezistența la șoc a sistemului Polistiren - Polistiroi cu plasă - mortar nobil minim	Joule	2.0	2.0	EN 13497
5.	Rezistența la penetrare	N	Minim 200	577.5	SR EN 13498-2001
6.	Permeabilitatea la apă	kg/m <sup>2</sup> · h <sup>1/2</sup>	Max 0.5	0.123	SR EN 1062
7.	Aderența pe polistiren	N/mm <sup>2</sup>	Min 0.08	0.114	SR EN 13494
8.	Conductivitatea termică	W / m · K	-----	0.038	SR EN 13163
9.	Rezistența termică	m <sup>2</sup> · K / W	Min 1	1.316	EN ISO 6946

**PRODUCĂTOR:** S.C. ADEPLAST S.A., Oradea, România, Societate româno – austriacă.

Codul de bare al produsului: SuperPOLISTIROL cu fibre de armare

