

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



OHSAS 18001:1999
certified
management system
ZN 75 126 0034

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

ADEPLAST®

**ADEZIV PENTRU POLISTIREN EXPANDAT
PENTRU INTERIOR ȘI EXTERIOR.**

PS-P

EFFECT:

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

DATE TEHNICE:

- **compoziție:** ciment, adaosuri minerale, polimeri de îmbunătățire a aderenței, plastifcatori
- **necesar de apă:** 0.24 – 0.26 litri / kg (6.0 – 6.5 litri / sac)
- **timp deschis:** minim 20 minute (timp în care pe o suprafață dată cu adeziv (open time) se poate așeza polistirenul)
- destinat pentru lucrări în interior sau exterior pentru aplicări de plăci termoizolatoare sau de ornamente din polistiren expandat, vată minerală, plăci din spumă de poliuretan, fiberfoam, etc. pe tencuieli, tavane gletuite, beton, BCA, blocuri de zidărie etc.



DOMENII DE UTILIZARE: Pentru lucrări de izolare termică și fonică cu polistiren expandat, vată minerală, plăci din spumă de poliuretan, fiberfoam etc., precum și pentru lipirea ornamentelor din polistiren sau poliuretan rigid, în interiorul sau exteriorul clădirilor.

CONSUM SPECIFIC:

Faza I - la lipirea plăcilor: 2.5 – 3.5 kg/m².

Faza II - la acoperirea plăcilor lipite: cu gletiera de 6 x 6 mm 2.5 – 3.9 kg/m².

- **la acoperirea plăcilor lipite:** cu gletiera de 8 x 8 mm 3.9 – 5.5 kg/m².
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, având o vechime de minim 28 de zile. Suprafața trebuie controlată cu ciocanul, dacă are rezistența suficientă pentru a suporta o placare.

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 antifigrație ::: adezivi polistiren ::: tencuieli decorative

UNELTE UTILIZATE:

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

APLICABILITATEA DUPĂ AMESTECARE CU APĂ: Timp de minim 2 ore

CURĂȚIREA UNELTELOR: Cu apă înaintea întăririi .

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

Pasta se pune pe suprafață de polistiren sub formă de pete la distanțe aproximativ egale, la 15 - 20 cm și pe margine într-o dungă lată de 3 - 4 cm.

Placa de polistiren se presează pe suprafața de izolat. Obținerea suprafeței finale drepte se obține prin presarea a mai multor plăci pe suprafață, cu ajutorul unui dreptar lung din lemn sau metal.

Placa rigidă de vată minerală se aplică pe suprafață cu ajutorul unei gletiere cu dinți de 8 x 8 mm până la 12 x 12 mm. Pasta se depune pe suprafața suport în grosime de 4 - 5 mm după care se greblează cu gletiera cu dinți. Pasta depusă pe suport are proprietăți adezive timp de minim 20 minute. Capacitatea adezivă a pastei se verifică prin atingerea suprafeței cu degetele mâinii îndepărtate. Lipirea pastei pe degete înseamnă o adezivitate corespunzătoare.

După 24 de ore de la aplicarea plăcilor termo și fonoizolatoare peste placa de polistiren sau placă de fibre minerale rigide se va aplica același adeziv 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. Rândurile de plasă se vor suprapune pe porțiuni de minim 10 cm.

SUPRAFAȚA DEVINE UTILIZABILĂ: Suprafața se poate acoperi sau finisa după minim 24 ore cu toate materialele cunoscute care nu conțin solvenți organici. Se recomandă pentru izolare 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 ²	0.5	0.68	SR EN 1348-2001
4.	Rezistența la șoc a sistemului Polistiren-polistirolo cu plasă-mortar nobil minim	Joule	2.0	2.2	EN 13497
5.	Rezistența la penetrare	N	Minim 200	686	SR EN 13498-2001
6.	Permeabilitatea la apă	kg/m ² · h ^{1/2}	Max 0.5	0.152	SR EN 1062
7.	Aderența pe polistiren	N/mm ²	Min 0.08	0.103	SR EN 13494
8.	Conductivitatea termică	W/m · K	-----	0.038	SR EN 13163
9.	Rezistența termică	m ² · 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:

POLISTIROLO PREMIUM - adeziv pentru lipirea placilor de polistiren expandat, sac 25 kg.

