

ADEPLAST®

**ADEZIV PENTRU POLISTIREN EXPANDAT
PENTRU INTERIOR ȘI EXTERIOR, DE CULOARE ALBA.**

PS-P ALB

EFFECT:

- culoare alba,
- lucrabilitate ușoară,
- rezistență ridicată,
- flexibilitate ridicată

DATE TEHNICE:

- **compoziție:** ciment, adaosuri minerale, polimeri de îmbunătățire a aderenței, plastificali
- **necesar de apă:** 0.22 – 0.26 litri / kg (5.5 – 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 poliuretano, fiberfoam, etc. pe tencuiele, tavane gletuite, beton, BCA, blocuri de zidărie, acolo unde se dorește obținerea unei suprafețe spacluite de culoare alba etc.



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

NU SE APLICA DECIT PE SUPORTURI MINERALE. NU SE APLICA PE SUPORTURI DE LEMN, PLASTIC, METAL, ETC.

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 SUPORT: 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.

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

Pentru suprafețele cu denivelari, 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, astfel incit sa fie acoperita cel puțin 40-45% din suprafata placii de polistiren (se va verifica periodic).

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, acestea se dibluiesc cu 4-6 dibluri/metru patrat, după care 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. Este recomandată utilizarea unei plase de armare tratată antialcalii și cu o greutate de minim 145 grame/metru patrat.

ATENȚIE :PE SUPRAFETELE PUTERNIC ABSORBANTE, DE TIPUL BCA, CARAMIDA VECHE SAU NOUA DAR PUTERNIC ABSORBANTA, ETC, INAINTE DE LIPIRE CU POLISTIROL SE VA AMORSA SUPRAFATA CU UN SPRITZ DE CIMENT SI SE VA LASA ACESTA SA SE INTAREASCA TIMP DE 24 DE ORE.

SUPRAFAȚA DEVINE UTILIZABILĂ: Suprafața se poate acoperi sau finisa după minim 72 ore cu toate materialele cunoscute care nu conțin solvenți organici. Se recomandă pentru izolare cu polistiren expandat și extrudat acoperirea cu tencuieli decorative structurate, din gama ADEPLAST COLOR SYSTEM, ca strat ultim de finisaj.

În afară de recomandările de mai sus este importantă respectarea normelor și standardelor în vigoare. Caracteristicile garantate se bazează pe experiența practică și pe testele efectuate. Condițiile specifice locației și aplicării pot varia față de cele prezentate aici, așadar, utilizarea corectă și reușită a produselor noastre nu este în sfera noastră de responsabilitate.

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.

Agrement Tehnic nr. 007-04/471-2009
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	1.12	SR EN 1348-2001
4.	Rezistența la șoc a sistemului Polistiren-polistirol cu plasă-mortar nobil minim	Joule	2.0	2.9	EN 13497
5.	Rezistența la penetrare	N	Minim 200	799	SR EN 13498-2001
6.	Permeabilitatea la apă	kg/m ² · h ^{1/2}	Max 0.5	0.155	SR EN 1062
7.	Aderența pe polistiren	N/mm ²	Min 0.08	0.190	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:

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