

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, plastifcatori
- **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 pentru fațade, 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.

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

CONSUM SPECIFIC:

Faza II - la acoperirea plăcilor lipite: cu gletiera de 6 x 6 mm 2.5 – 3.5 kg/m².

- **la acoperirea plăcilor lipite:** cu gletiera de 8 x 8 mm 3.5 – 4.5 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.

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.

După 24 de ore de la aplicarea plăcilor termo și fonoizolatoare, peste placa de polistiren sau placă de fibre minerale rigide, suprafața se dibluește cu 4-6 dibluri/metru patrat, după care 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, la colturile usilor și geamurilor executându-se o armare suplimentară cu fisii de plasa de armare cu o latime și lungime de minim 20 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 VECHĂ SAU NOUA DAR PUTERNIC ABSORBANTĂ, ETC, ÎNAINTE DE LIPIRE CU POLISTIROL SE VA AMORSA SUPRAFAȚA CU UN SPRITZ DE CIMENT SI SE VA LASA ACESTA SA SE ÎNTĂREASCĂ TIMP DE 24 DE ORE.

.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 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 și obligatorie respectarea normelor și standardelor în vigoare, precum și a procedurii corecte de realizare a termosistemelor. 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 și 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	1.01	SR EN 1348-2001
4.	Rezistența la șoc a sistemului Polistiren - Polistirol cu plasă - mortar nobil minim	Joule	2.0	2.4	EN 13497
5.	Rezistența la penetrare	N	Minim 200	777.5	SR EN 13498-2001
6.	Permeabilitatea la apă	kg/m ² · h ^{1/2}	Max 0.5	0.123	SR EN 1062
7.	Aderența pe polistiren	N/mm ²	Min 0.08	0.114	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: SuperPOLISTIROL cu fibre de armare

