

Fișa tehnică

ADEPLAST®

ADEZIV PENTRU POLISTIREN EXPANDAT PENTRU INTERIOR ȘI EXTERIOR POLISTIROL ECO

Cod produs: PS-ECO

EFFECT:

- aderență foarte bună pe suporturi minerale și la placa de polistiren
- lucrabilitate ușoară,
- rezistență ridicată

DATE TEHNICE:

- **compoziție:** ciment, adaosuri minerale, polimeri de îmbunătățire a aderenței, plastificali
- **necesar de apă:** 0.20 – 0.22 litri / kg (4.5 – 5.0 litri / sac)
- **timp deschis:** minim 20 minute (timp în care pe o suprafață dată cu adeziv (open time) se poate așeza polistirenul)
- destinat pentru lipire, în interior sau exterior pentru aplicări de plăci din polistiren expandat pe suporturi minerale



DOMENII DE UTILIZARE: Pentru lucrări de izolare termică și fonică, numai pentru lipire cu polistiren expandat, în interiorul sau exteriorul clădirilor, pe suporturi minerale (tencuiele de ciment-var, caramida, beton).

NU SE APLICĂ DECÂT PE SUPORTURI MINERALE.

NU SE APLICĂ PE SUPORTURI DE LEMN, PLASTIC, METAL, ETC.

CONSUM SPECIFIC: la lipirea plăcilor: 2.5 – 3.5 kg/m².

AMBALARE : În saci de 23 kg.

SUPRAFAȚA SUPT: Suprafața suport trebuie să fie minerală, curată, desprăfuită, 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

DP-61 ; Ed.1

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 antiigrasie ::: adezivi polistiren ::: tencuiele decorative

- 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, cu o fluiditate corespunzătoare. În cazul adăugării unei cantități insuficiente de apă, produsul își poate pierde din proprietățile sale adezive. Se așteaptă 10 minute pentru desăvârșirea reacțiilor chimice și se amestecă din nou energetic.

Pentru suprafețele plane, adezivul se aplică obligatoriu pe toată suprafața plăcii de polistiren, cu ajutorul gletierei cu dinți de 10-12 mm, după care placa se presează pe suprafața de izolat.

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.

Pentru suprafețele cu denivelări, pasta se pune pe suprafața plăcii de polistiren expandat sub formă de pete la distanțe aproximativ egale, la 15-20 cm și pe margine într-o dungă lată de 3-4 cm, astfel încât să fie acoperită cel puțin 40-45% din suprafața plăcii (se va verifica periodic).

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, (72 de ore pentru aplicarea cu adeziv în puncte și pe margini) acestea se dibluiesc cu 4-6 dibluri/metru pătrat, după care peste placă de polistiren se va aplica produsul ADEPLAST POLISTIROL PREMIUM 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, la colțurile ușilor și geamurilor executându-se o armare suplimentară cu fâșii de plasă de armare cu o lățime și lungime de minim 20 cm.

Este recomandată utilizarea unei plase de armare tratată antialcalii și cu o greutate de minim 145 grame/metru pătrat.

Suprafața astfel obținută se va finisa tot cu adezivul de polistiren, până la obținerea unei suprafețe plane, gata de a fi acoperită cu produse decorative.

ATENȚIE: PE SUPRAFEȚELE PUTERNIC ABSORBANTE, DE TIPUL BCA, CĂRĂMIDĂ VECHĂ SAU NOUĂ, DAR PUTERNIC ABSORBANTĂ, ETC, ÎNAINTE DE LIPIRE CU POLISTIROL SE VA AMORSA SUPRAFAȚA CU UN SPRITZ DE CIMENT ȘI SE VA LĂSA ACESTA SĂ SE ÎNTĂREASCĂ TIMP DE 24 DE ORE.

SUPRAFAȚA DEVINE UTILIZABILĂ: Suprafața armată și finisată cu ADEPLAST POLISTIROL PREMIUM se poate acoperi sau finisa după minim 72 ore (recomandat 7 zile) cu toate materialele cunoscute care nu conțin solvenți organici. Se recomandă ca acoperirea să se facă cu tencuiele 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!:

X_i – Iritant.

R36/37 – Iritant pentru ochi și căile respiratorii.

R38 – Iritant pentru piele.

R43 – Poate provoca sensibilizare în contact cu pielea.

S2 – A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

S22 – A nu inspira praful.

S24/25 – A se evita contactul cu pielea și cu ochii.

S26 – La contactul cu ochii, se spală imediat cu multă apă și se consultă medicul.

S36/37/39 – A se purta echipament de protecție și mănuși de protecție corespunzătoare, a se proteja corespunzător ochii / fața.

S38 – În cazul unei ventilații insuficiente se utilizează echipament de protecție corespunzător pentru asigurarea respirației.

S51 – A se utiliza în spații bine ventilate.

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: 007-04/480-2010

CARACTERISTICI IMPUSE:

Nr. crt.	Denumirea caracteristicii	U/M	CARACTERISTICI POLISTIROL ECO		METODA DE CONTROL
			IMPUS	REALIZAT	
1.	Aspect	-	Pulbere de culoare gri		
2.	Aspect după întărire	-	Fără fisuri sau crăpături vizibile		
3.	Aderența la suport de beton Minim	N/mm ²	0.5	0.6	SR EN 1015-12:2002
4.	Aderența la suport de cărămidă Minim	N/mm ²	0.5	0.51	SR EN 1015-12:2002
5.	Aderența la suport de polistiren Minim	N/mm ²	0.08	0.12 Rupere in polistiren	SR EN 1015-12:2002

PRODUCĂTOR: S.C. ADEPLAST S.A.

Codul de bare al produsului: POLISTIROL €CO - adeziv pentru lipirea plăcilor din polistiren expandat, sac 23 kg.



DP-61 ; Ed.1

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 antigrasie ::: adezivi polistiren ::: tencuiele decorative