

 <p>Societatea comerciala PROTECT CHEMICAL Bucuresti</p>	FISA TEHNICA	Cod: FT-PC-42
	ADEZIV PENTRU POLISTIREN IZOCOR ATS	Ed./Rev.: 1/6
		Data: 12. DEC.2016
		Pag. 1/2

DESCRIERE **IZOCOR ATS** este un produs sub forma de pulbere, pe baza de polimeri redispersabili, ciment, quart granulat, si derivati celulozici, care in amestec cu apa formeaza o pasta adeziva.

UTILIZARE

- Ca material de pozare pentru polistiren expandat sau extrudat, parte in cadrul sistemelor exterioare de izolatie termica in domeniul constructiilor civile si industriale;
- Ca adeziv de fixare pentru plasa de armare utilizata in cadrul sistemelor exterioare de izolatie termica;
- Produsul **IZOCOR ATS** poate fi utilizat pentru pozarea pe verticala a polistirenului expandat sau extrudat pe diverse suporturi, cum ar fi: mortar de ciment, mortar de var-ciment, BCA, caramida, beton, beton monolit, beton prefabricat, pereți de gips-carton, plăci de spumă rigidă, membrană bituminoasă s.a.;

AVANTAJE

- Este un produs proiectat special pentru utilizare in cadrul sistemelor exterioare de izolatie termica; dar se poate folosi si la interior.
- Rezistent la actiunea apei și la cicluri înghet-dezgheț;
- Elastic, cu o buna permeabilitate la vapori (permite eliminarea umiditatii acumulate in spatele placilor de polistiren);
- Grad ridicat de impermeabilitate pentru apa lichida;
- Stabilitate pe verticală, aderența foarte buna chiar si la suporturile cu porozitate redusa;
- Netoxic, ușor de preparat și aplicat.

CARACTERISTICI FIZICO-MECANICE

Nr. crt.	Denumirea caracteristicii	U.M.	Valoarea
1.	Aspectul produsului	-	pulbere omogenă, uscată, neaglomerată, de culoare alb-gri
2.	Timpul deschis	min.	min. 20
3.	Alunecarea pe verticală	mm.	max. 0,1
4.	Aderența la suport: -7 zile în aer -7 zile în apă -7 zile în aer + 25 cicluri îngheț-dezgheț -14 zile în aer + 14 zile la 50°C	N/mm ²	min. 1,5 min. 1,2 min. 1 min. 1,4
5.	Densitatea aparentă	g/cm ³	1,45 – 1,60
6.	Rezistență la încovoiere la 7 zile	N/mm ²	min. 4

INSTRUCTIUNI DE APLICARE

CONDIȚII DE APLICARE

- Temperatura ambienta și a suportului să fie cuprinsă între +5°C si +35°C;
- Umiditatea aerului de max. 75%;

PREGĂTIREA SUPORTULUI

Suportul pe care se aplică produsul **IZOCOR ATS** (mortar de ciment, mortar de var-ciment, BCA, caramida beton, beton monolit, beton prefabricat, pereți de gips-carton, plăci de spumă rigidă, membrană bituminoasă, polistiren expandat sau polistiren extrudat) trebuie să fie rezistent, sănătos, uscat si degresat. In cazul in care suportul este infestat cu microorganisme se impune efectuarea unui tratament prealabil pentru eliminarea acestora. Suportul se umezeste superficial inainte de aplicare (fara sa contina apa in exces).

AMESTECARE

Produsul **IZOCOR ATS** se prepară în momentul utilizării prin amestecare cu apă conform retetei de preparare specifica pentru fiecare lot de produs, precizata in Certificatul de Calitate emis, in modul urmator:

- la **100 părți în greutate** produs **IZOCOR ATS**, se adaugă treptat **22-24 părți în greutate apa**, amestecându-se continuu până la obținerea unei mase omogene.

Amestecul format are o durată de utilizare de cca. 80 de minute la 20°C și se întărește definitiv în minim 24 ore.

Nu se vor prepara cantități mai mari decât cele ce pot fi utilizate în intervalul optim de aplicare.

Nu se recomanda utilizarea fractionata (jumatati, sferturi de sac) a produsului preambalat.



Societatea comerciala
PROTECT CHEMICAL
Bucuresti

FISA TEHNICA

Cod: FT-PC-42

ADEZIV PENTRU POLISTIREN **IZOCOR ATS**

Ed./Rev.: 1/6

Data: 12. DEC.2016

Pag. 2/2

APLICARE

Produsul **IZOCOR ATS** se aplică pe placa de polistiren cu ajutorul unei gletiere sub forma unor linii paralele, cu o grosime maximă de cca. 8 mm și lățimea de aproximativ 5 cm, la un interval de 15-20 cm pe lățimea plăcii, astfel încât prin pozare să rezulte între placa de polistiren și suport conducte verticale care facilitează circulația aerului și pierderea umidității, asigurându-se în același timp contactul între adeziv și polistiren pe cca. 30 % din suprafața plăcii. Pozarea plăcilor se începe de jos în sus, în rânduri consecutive decalate unul față de celalalt. În cazul în care suportul nu are planeitatea necesară se poate utiliza lipirea în puncte a plăcilor de polistiren respectându-se raportul de contact între adeziv și polistiren de cca. 30 %. Consumul specific este de cca. 3 kg/m², în funcție de natura și starea suportului.

Dupa montarea diblurilor se trece la pozarea plasei de armare. Pe întreaga suprafață a plăcii de polistiren se aplică un strat continuu de **IZOCOR ATS** cu o grosime de cca. 1 mm, iar în continuare se lipește plasa prin apăsare ușoară cu gletiera, de sus în jos. Fâșiile de plasă se suprapun la îmbinări 5 ÷ 8 cm iar la colțuri se montează profile de protecție. Peste plasa de armare se mai aplică un strat subțire de adeziv pentru încorporarea acesteia. Consumul specific este de cca. 2 kg/m²

EXPLOATARE Lucrările realizate cu **IZOCOR ATS** pot fi date în exploatare după min. 3 zile de la aplicare, în condițiile menținerii temperaturii și umidității recomandate pentru aplicare.

CONSUM SPECIFIC Cca. 5 kg/m² în funcție de natura suportului.

AMBALARE Produsele **IZOCOR ATS** se ambalează în saci de hârtie cu greutatea maximă de 25 kg.

TRANSPORT SI DEPOZITARE Produsul **IZOCOR ATS** se transporta și depozitează în locuri uscate, ferite de radiații solare directe și intemperii, special amenajate pentru substanțe chimice nocive periculoase, conform legilor în vigoare, la temperaturi cuprinse între +5°C și +30°C.

GARANTIE Produsele **IZOCOR ATS** păstrate în ambalaje originale sigilate, sunt garantate 3 luni de la data fabricației, în condițiile de depozitare menționate.
Calitatea produsului **IZOCOR ATS** poate fi verificata numai în perioada termenului de garanție prin efectuarea tuturor determinărilor de laborator conform **STF** al produsului, de către un laborator autorizat/acreditat, caz în care prelevarea probelor se va face din ambalaje originale sigilate, de către laboratorul autorizat/acreditat, în prezenta unui reprezentant al Producătorului.
Pus în operă ca protecție anticorrosivă este garantat minim 3 ani cu condiția respectării tehnologiei de punere în operă și exploatare. Firma producătoare garantează lucrările numai în cazul în care protecția a fost executată de către aceasta. Totodată **nu își asuma răspunderea** asupra rezultatelor negative obținute, datorate unor condiții locale necorespunzătoare de aplicare și utilizare, ai caror parametri nu sunt sub controlul ei. Datele din aceasta fișă exprimă stadiul actual al cunoștințelor firmei producătoare și au ca scop prezentarea informațiilor generale asupra produselor **IZOCOR ATS** și a utilizării lor. Beneficiarul produsului trebuie să testeze dacă produsul este corespunzător cerințelor sale înainte de utilizare și să consulte fișa tehnică cea mai recentă a produsului, aceasta eliberându-se la cerere.

MĂSURI DE SECURITATE ȘI SĂNĂTATE ÎN MUNCĂ ȘI SITUAȚII DE URGENȚĂ Produsul **IZOCOR ATS** este netoxic și neinflamabil.
Se vor respecta prevederile de securitate și sănătate în muncă cuprinse în legea nr. 319/2006, normele privind situațiile de urgență în vigoare, precum și cele conținute în fișa cu date de securitate a produsului emisa de producător.

STF 42/2008

S.C. PROTECT CHEMICAL S.R.L.

SEDIU: BUCUREȘTI, Str. Cercetătorilor, nr.6, Bl. 29, Sc. 2, Ap. 56, Sector 4

FABRICA DE PRODUCȚIE: POPEȘTI – LEORDENI,
Str. Taberei, nr 3, Jud. Ilfov

Mobil: 0722.620.865; 0722.357.036; 0722.306.799;

Tel./Fax: 0371.327.887 / 0372.875.858;

E-mail: office@protectchemical.ro, pchizocor@gmail.com

Adresa de internet: www.protectchemical.ro

CIF: RO 4877638 **Nr.Reg.Com.:** J40/24690/27.10.1993v