



Societatea comercială
PROTECT CHEMICAL
Bucuresti

FISA TEHNICA

ADEZIV MINERAL PENTRU POZARE SI ROSTUIRE PLACI MINERALE

IZOCOR AD

Cod: FT-PC-19

Ed./Rev.: 3/8

Data: 21. Martie. 2017

Pag. 1/2

DESCRIERE **IZOCOR AD** este un produs pe baza de polimeri redispersabili, pulberi de cuarț, ciment și derivati celulozici care în amestec cu apa formează mortar adeziv.

Se fabrică în patru sortimente:

- **IZOCOR AD₁** – adeziv mineral pentru placări interioare.
- **IZOCOR AD₂** – adeziv mineral flexibil pentru placări exterioare.
- **IZOCOR AD₃** – adeziv mineral rezistent termic.
- **IZOCOR AD₄** – chit-adeziv mineral pentru rostuire.

UTILIZARE

- Ca material de pozare și rostuire pentru plăci ceramice, mozaicuri, plăci de spuma rigidă și pietre naturale sau artificiale;
- Ca mortar adeziv elastic, destinat suporturilor supuse unor solicitări statice sau termice (beton monolit, elemente prefabricate, terase, balcoane, sisteme de încălzire prin pardoseală);
- Pentru placaje pe pereți sau pardoseală, la interior și la exterior, în construcții civile sau industriale, locuințe, hale comerciale, hale industriale de fabricație a produselor alimentare, a băuturilor, în spitale, școli, incinte umede, bazine de înot, piscine, fațade, cabine de duș, etc.;
- Pentru pozarea și rostuirea unor plăci de format mare (cu latura de cca. 60 cm).

AVANTAJE

- Rezistent la apă și la cicluri îngheț-dezghet;
- Elastic;
- Stabilitate pe verticală foarte bună;
- Ușor de preparat și aplicat, netoxic

CARACTERISTICI FIZICO-MECANICE

Caracteristici	U.M.	Valori			
		AD ₁	AD ₂	AD ₃	AD ₄
Aspect, culoare	-	Pulbere uscată, omogenă, neaglomerată de culoare alb-gri			Pulbere uscată, divers colorată
Timp deschis (open time)	Min.	minim 20			
Greutate specifică la + 23°C	g/cm ³	1,45-1,60			

INSTRUCȚIUNI DE APLICARE

CONDIȚII DE APLICARE

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

PREGĂTIREA SUPORTULUI

Suportul pe care se aplică **IZOCOR AD** (mortar de ciment, mortar de var-ciment, BCA, beton, beton monolit, beton prefabricat, pereți de gips-carton, plăci de spumă rigidă, membrana bituminoasă) trebuie să fie rezistent, sănătos, uscat, desprăfuit, degresat, cu planeitatea necesară realizării unui placaj ceramic.

AMESTECARE

Produsul **IZOCOR AD** se prepară în momentul utilizării prin amestecare cu apă, în modul următor:

la 20-24 părți în greutate apă se adaugă treptat, 100 părți în greutate produs **IZOCOR AD** amestecându-se continuu până la obținerea unei mase omogene.

- Nu se recomandă utilizarea fracționată (jumătăți, sferturi de sac) a produsului preambalat.
- Amestecul format are o durată de utilizare de cca. 1 oră la 23°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.

APLICARE

Suportul se umezește superficial înainte de aplicare (fără să contină apă în exces).

Mortarul adeziv se aplică pe suport într-un strat cu o grosime uniformă de 2-3 mm, cu ajutorul unei mistrii dințate, la o înclinare de cca. 45° față de suprafața suportului, asigurându-se astfel o suprafață de contact între mortarul adeziv și placa ceramică de min. 65%.

În cazul teraselor și a bazinelor de înot, pentru a asigura o lipire fără goluri, pe spatele plăcilor de gresie sau de faianță se va aplica un strat de mortar și se vor bate plăcile cu un ciocan de lemn pentru realizarea aderenței totale.

 Societatea comerciala PROTECT CHEMICAL Bucuresti	FISA TEHNICA	Cod: FT-PC-19
	ADEZIV MINERAL PENTRU POZARE SI ROSTUIRE PLACI MINERALE	Ed./Rev.: 3/8
	IZOCOR AD	Data:21.Martie.2017
		Pag. 2/2

EXPLOATARE Produsul **IZOCOR AD** atinge performantele tehnice maxime, dupa intarire completa, adica dupa cca.7 zile de la aplicare, timp in care temperatura mediului ambiant trebuie sa fie min. +23°C, sau la maxim 28 zile,daca temperatura de aplicare si pastrare este de minim +5°C,cand poate fi dat in exploatare.Timp de 3 zile se va stropi suprafata cu apa pentru a preveni contractiile si se va feri de radiatii solare directe.
Sistemele de protectie cu **IZOCOR AD** pot fi exploatate intre -25°C si +80°C,numai dupa darea in exploatare.

CONSUM SPECIFIC Cca. **4-5 kg/m²** în funcție de natura suportului și a plăcilor.

AMBALARE Produsul **IZOCOR AD** se ambalează în saci de hârtie, cu greutatea maximă de 25 kg.

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

GARANTIE Componentele produsului **IZOCOR AD** pastrate in ambalaje originale sigilate sunt garantate 3 luni de la data fabricatiei, in conditiile de transport si depozitare mentionate in fisa tehnica. Calitatea produsului **IZOCOR AD** poate fi verificata numai in perioada termenului de garanție prin efectuarea tuturor determinarilor de laborator conform **STF** al produsului, de catre un laborator autorizat/acreditat, caz in care prelevarea probelor se va face din ambalaje originale sigilate, de catre laboratorul autorizat/acreditat, in prezenta unui reprezentant al Producatorului. Pus in opera ca sistem de protectie produsul **IZOCOR AD** indeplineste performantele impuse de **STF**, cu conditia respectarii tehnologiei de punere in opera si exploatare. Firma producatoare, **nu isi asuma raspunderea** asupra rezultatelor negative obtinute de cumparator,datorate unor conditii locale necorespunzatoare de aplicare si utilizare, ai caror parametri nu sunt sub controlul ei.
Datele din aceasta fisa exprima stadiul actual al cunostintelor firmei producatoare si au ca scop prezentarea informatiilor generale asupra produselor **IZOCOR AD** si a utilizarii lor. Beneficiarul produsului trebuie sa testeze daca produsul este corespunzator cerintelor sale inainte de utilizare si sa consulte fisa tehnica cea mai recenta a produsului ,aceasta eliberandu-se la cerere.

MĂSURI DE SECURITATE ȘI SĂNĂTATE ÎN MUNCĂ ȘI SITUAȚII DE URGENȚĂ Produsul **IZOCOR AD** este netoxic și neinflamabil.
Se vor respecta normele de securitate si sanatate in munca cuprinse in legea nr. 319/2006, normele pentru situatii de urgenta in vigoare, precum si cele cuprinse in fisa cu date de securitate emisa de producator.

STF **19/1997**

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

SEDIU: BUCURESTI, Str. Cercetatorilor, nr.6, Bl. 29, Sc. 2, Ap. 56, Sector 4

FABRICA DE PRODUCTIE: POPESTI – 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.: J40/24690/27.10.1993