



Societatea comerciala
PROTECT CHEMICAL
Bucuresti

FISA TEHNICA

CHIT ANORGANIC ANTIACID **IZOCOR K**

Cod: FT-PC-17

Ed./Rev.: 3/6

Data: 20.Martie.2017

Pag. 1/2

DESCRIERE **IZOCOR K** este un chit anorganic antiacid bicomponent, pe baza de silicat de sodiu sau potasiu si diverse materiale de umplutura, cu adaos de fluorosilicat de sodiu ca accelerator.
IZOCOR K se fabrica in doua sortimente (**IZOCOR K₁** – cu componenta lichida pe baza de silicat de sodiu si **IZOCOR K₂** - cu componenta lichida pe baza de silicat de potasiu).

UTILIZARE

- Ca material de pozare si rostuire pentru produse ceramice din gresie, bazalt, bazalt vitrifiat;
- Ca masa de spaclu peste beton de ciment amorsat cu 1 – 2 straturi de amorsa epoxidica de tip **IZOCOR**;
- Pentru realizarea de placari anticorozive rezistente la acizi concentrati sau diluati, la umiditate excesiva, la gaze cu continut de acizi, la temperaturi normale sau ridicate;
- La realizarea pardoselilor antiacide in hale industriale, la depozite de acizi etc.;
- Ca masa de acoperire pentru metal, peste 1-2 straturi de grund epoxidic **IZOCOR GE₃₀₀₀**.

AVANTAJE

- Aderenta buna la suport din beton, gresie, ceramica;
- Prezinta siguranta in exploatare, avand bune rezistente fizico-mecanice;
- Stabilitate si rezistenta in medii chimice agresive;
- Usor de preparat si aplicat, ignifug, clasa A1;
- Poate fi utilizat la temperaturi cuprinse in intervalul -35°C si +400°C pentru **IZOCOR K₁** si -35°C ÷ +600°C pentru **IZOCOR K₂**;
- Se poate utiliza pe structuri orizontale si verticale (zidarie antiacida la cosurile de fum sau de dispersie gaze arse etc.) la interior sau exterior, in constructii industriale sau civile.

SOLUTII DE PROTECTIE Adoptarea solutiilor de protectie se face conform indicatiilor producatorului .

CARACTERISTICI FIZICO-MECANICE

Caracteristici	U.M.	Valori
Aspect, culoare	-	masa intarita, dura, de culoare gri sau neagra
Timp de prelucrabilitate	min.	cca. 50
Greutate specifica	g/cm ³	1,8 – 2,2

INSTRUCTIUNI DE APLICARE

CONDITII DE APLICARE

- Temperatura ambianta si a suportului sa fie cuprinsa intre +10°C si +35°C;
- Umiditatea aerului 75%.

PREGATIREA SUPRAFETEI

Suprafata ce urmeaza a fi protejata trebuie sa fie curatata si uscata, pregatita prin procedee mecanice (sablare, periere cu peria de sârma), desprăfuire si degresare cu diluant **IZOCOR D₁₀₁**.

AMESTECARE

Componentele produsului **IZOCOR K** se conditioneaza in ambalajele originale min. 24 ore, la temperatura de aplicare. Cele doua componente ale aceluiasi lot, se omogenizeaza in ambalajul propriu inainte de utilizare, si se amesteca in momentul aplicarii, in modul urmator:

- la **100** parti in greutate componenta solida **CS** se adauga treptat **38-40** parti in greutate componenta lichida **CL** amestecandu-se timp de zece minute pana la obtinerea unei mase omogene, fara aglomerari.

Amestecul are o durata de utilizare de cca. 50 minute la 20°C si se intareste definitiv in min. 24 de ore. Nu se vor prepara cantitati mai mari decat cele ce pot fi utilizate in intervalul optim de aplicare.

APLICARE

Produsele **IZOCOR K** se aplica cu spaclul. Stratul de pozare poate avea 5-12 mm grosime, iar rosturile dintre caramizi au 6-10 mm si se umple ulterior cu **IZOCOR K** in 1-2 straturi.

Dupa intarire (4-7 zile), rosturile vor fi tratate prin pensulare de doua ori cu solutii 10% acid clorhidric sau 20% acid sulfuric, in vederea inchiderii porilor. Spalarea sculelor se face imediat dupa incetarea lucrului cu apa. Dupa intarire produsul **IZOCOR K** poate fi indepartat numai prin procedee mecanice.



Societatea comerciala
PROTECT CHEMICAL
Bucuresti

FISA TEHNICA

Cod: FT-PC-17

CHIT ANORGANIC ANTIACID **IZOCOR K**

Ed./Rev.: 3/6

Data: 20.Martie.2017

Pag. 2/2

EXPLOATARE Produsul **IZOCOR K** atinge performantele tehnice maxime, dupa intarire si polimerizare 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.

Sistemele de protectie cu **IZOCOR K** pot fi exploatate intre -25°C si +80°C,numai dupa darea in exploatare.

CONSUM SPECIFIC Cca. 9 kg/m²/strat de 5 mm.

AMBALARE Componenta lichidă a produsului **IZOCOR K** se ambalează în bidoane sau butoaie de plastic sau metalice, închise etanș, cu capacitatea maximă de 200 l. Componenta solidă se ambalează în saci de hârtie de maxim 50 kg.

TRANSPORT SI DEPOZITARE Produsul **IZOCOR K** 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 K** pastrate in ambalaje originale sigilate sunt garantate 6 luni de la data fabricatiei, in conditiile de transport si depozitare mentionate in fisa tehnica. Calitatea produsului **IZOCOR K** poate fi verificata numai in perioada termenului de garanție prin efectuarea tuturor determinărilor 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 K** 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 K** 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 Componentele produsului **IZOCOR K**, sunt clasificate ca produse toxice pentru sanatate si mediu, si trebuie manipulate cu respectarea prevederilor legale in vigoare. Produsul **IZOCOR K** intarit nu elibereaza substante periculoase pentru sanatate, igiena si mediu. Produsul **IZOCOR K** gata de aplicare nu contine compusi organici volatili. 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 fisele tehnice de securitate ale componentelor emise de producator.

STF 17/1996

AGREMENT TEHNIC 020-04/405-2010

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