

 Societatea comerciala <b>PROTECT CHEMICAL</b> Bucuresti	<b>FISA TEHNICA</b>	Cod: FT-PC- 54
	<b>IZOCOR MHC</b>	Ed./Rev.: 1/6
	<b>MEMBRANA HIDROIZOLARE PE</b>	Data: 21.Martie.2017
	<b>BAZA DE CIMENT</b>	Pag. 1 /2

**DESCRIERE**      **IZOCOR MHC** este un produs monocomponent pe baza de ciment, materiale de umplutura, polimeri redispersabili si aditivi specifici, care se utilizeaza ca membrana impermeabila pentru apa, la interior si exterior, in domeniul constructiilor industriale si civile.

**UTILIZARE**

- Se poate utiliza pentru impermeabilizarea bailor, fundatiilor, teraselor, bazinelor si rezervoarelor ingropate sau supraterane, canalelor colectoare, piscinelor si in general pentru orice lucrari de hidroizolatie permanenta;
- Pe suprafete verticale si orizontale din beton, mortar, tencuiala de ciment, ciment-var sau ipsos, fibrociment, lemn, rigips, produse **IZOCOR** compatibile etc.

**AVANTAJE**

- Asigura o hidroizolare permanenta a suprafetelor tratate impotriva apei;
- Poate fi aplicat pe suprafete cu un anumit grad de umiditate, conform specificatiilor tehnice ale produsului;
- In forma intarita se prezinta ca o membrana flexibila, semielastica, eliminand in acest fel riscul aparitiei sau preluarii de fisuri datorita contractiilor suportului;
- Datorita faptului ca nu contine si nu degaja compusi toxici poate fi aplicat in spatii sau in zone in care ventilatia aerului este dificil de realizat (locuinte, spitale, rezervoare inchise, spatii cu pericol de explozie, etc);
- Este ecologic (nu este toxic pentru mediu).

#### CARACTERISTICI FIZICO-MECANICE

Caracteristici	U.M.	Valoare
Aspectul, culoarea	-	Pulbere omogena, uscata, neaglomerata, gri
Masa volumică la 23°C	g/cm <sup>3</sup>	1,35 – 1,70
Timp de uscare la 23°C	ore	max. 24
Aspectul, culoarea produsului cu apa	-	Pasta tixotropă, omogena, gri
Timpul de lucru la 23°C	min.	30 – 50

#### INSTRUCTIUNI DE APLICARE

##### CONDITII DE MEDIU

- Temperatura de ambianta si a suportului să fie cuprinsă între +5°C și +35°C;
- Umiditatea aerului max. 75 %;
- Umiditatea suportului max. 8%.

##### PREGATIREA SUPORTULUI

Suprafata pe care se aplica trebuie pregatita corespunzator prin sablare sau periere pentru eliminarea elementelor neaderente, desprafuire si degresare cu diluant epoxidic **IZOCOR D<sub>101</sub>** in cazul in care este infestata cu grasimi; ca urmare a activitatilor de pregatire, suportul pe care urmeaza sa fie aplicat produsul **IZOCOR MHC** trebuie sa fie curat, uscat, fara urme de praf, uleiuri sau grasimi, zone neaderente sau alte impuritati.

Suportul se umezeste superficial inainte de aplicare (fara sa contina apa in exces).

##### AMESTECARE

Produsul **IZOCOR MHC** se prepara in momentul utilizarii prin amestecare cu apa , in modul urmatoar:

la 18-22 parti in greutate apa se adauga treptat, 100 parti in greutate produs **IZOCOR MHC** amestecându-se continuu pâna la obtinerea unei mase omogene.

- ◆ Nu se recomanda utilizarea fractionata (jumatati, sferturi de sac) a produsului preambalat.
- ◆ Amestecul format are o durata de utilizare de cca. 1 ora la 23°C si se intareste definitiv in minim 24 ore. Nu se vor prepara cantitati mai mari decat cele ce pot fi utilizate in intervalul optim de aplicare.

##### APLICARE

Produsul **IZOCOR MHC** se aplica cu pensula, bidineaua, gletiera sau spaclul.

Produsul **IZOCOR MHC** se aplica în straturi (se recomanda doua straturi) cu o grosime de 1-2 mm fiecare. Aplicarea

 Societatea comerciala <b>PROTECT CHEMICAL</b> Bucuresti	<b>FISA TEHNICA</b>	Cod: FT-PC- 54
	<b>IZOCOR MHC</b>	Ed./Rev.: 1/6
	<b>MEMBRANA HIDROIZOLARE PE</b>	Data: 21.Martie.2017
	<b>BAZA DE CIMENT</b>	Pag. 2 /2

stratului urmator se face numai după uscarea stratului anterior (la interval de cca. 24 ore, in functie de temperatura si umiditatea mediului ambiant).

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

**CONSUM SPECIFIC** Cca. 1,5 kg/m<sup>2</sup>/strat de 1 mm, in functie de gradul de finisare al suportului.

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

**DEPOZITARE** Produsul **IZOCOR MHC** se depozitează în locuri special amenajate, uscate, ferite de umezeala, inghet, radiatiile solare directe și intemperii, la temperaturi cuprinse între +5°C și +35°C.

**GARANTIE** Componentele produsului **IZOCOR MHC** 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 MHC** poate fi verificata numai in perioada termenului de garantie 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 MHC** 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 MHC** 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 MHC** nu este toxic și nici inflamabil.  
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** 54/2009

#### 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](mailto:office@protectchemical.ro), [pchizocor@gmail.com](mailto:pchizocor@gmail.com)  
Adresa de internet: [www.protectchemical.ro](http://www.protectchemical.ro)  
**CIF: RO 4877638 Nr.Reg.Com.:** J40/24690/27.10.1993