



## FISA TEHNICA EPOXI-RP- tixo

### Vopsea epoxidica pentru suprafete verticale

#### PROPRIETATI

EPOXI-RP – tixo - este un sistem epoxidic format din doi componente, fără solvenți. Oferă o duritate ridicată și rezistență la frecare. Este rezistent la acizi organici și anorganici, produse petroliere, reziduuri, apă, apă de mare și la un mare număr de dizolvanți.

Rezista la temperaturi de la -30 °C la +100 °C la sarcina uscată și până la +60 °C, la sarcina umedă.

Uscare: după 24 ore, la +23 °C

Aplicarea stratului

următor : după 24 ore, la +23 °C

Rezistențe finale: după 7 zile la +23 °C

Rezistența la tracțiune: > 5 N/mm<sup>2</sup>

Rezistența la încovoiere: >35 N/mm<sup>2</sup> ( A+B)

#### DOMENII DE APLICARE

EPOXI-RP- tixo este utilizat ca strat de acoperire, aplicat cu rola sau prin pulverizare pe suprafețe verticale pe baza de ciment, lemn, metal și este adecvat pentru :

- hale industriale, spații de mică industrie,
- depozite, mari magazine, hoteluri, garaje, spații cu circulație intensă, benzinării, ateliere auto, etc.

Este adecvat pentru aplicări la suprafețe ce pot veni în contact cu alimente conform cerințelor normelor W-347 ISO 8467.

#### OBSERVAȚII

Timpul de prelucrare a sistemelor epoxidice se reduce o dată cu creșterea temperaturii mediului.

Aderența dintre straturile succesive poate fi serios afectată dacă timpul de prelucrare a sistemelor epoxidice nu este respectat.

EPOXI-RP-tixo după uscare, nu prezintă nici un risc pentru sănătate.

**Înainte de aplicare, consultați cu atenție modul de utilizare.**

#### CARACTERISTICI TEHNICE

Timp de lucru: circa 40 minute la +20 °C  
Baza chimică: rășina epoxidică din 2 componente  
Culori: RAL 7040 ( GRI)  
RAL 7042  
RAL 7045  
RAL 7046  
RAL 7047, alte culori la comandă

Vâscozitatea: 880 mPas

Densitate (A+B): 1,2 g/cm<sup>3</sup>

Proporția

amestecului (A+B): 80:20 la greutate

De asemenea, trebuie să fie respectate următoarele specificații:

Calitatea betonului : cel puțin C20/25

Calitatea mortarului de ciment

- conținutul de ciment de 350 kg/m<sup>3</sup>

Vârsta: - cel puțin 28 zile,

Umiditate: - mai mică de 4%

De asemenea, în funcție de natura suportului, trebuie să se facă pregătirea corespunzătoare, precum perierea, frecarea, frezarea, sablajul, curățarea hidraulică, pulverizare mecanică, etc.

În continuare se cere îndepărtarea prafului de pe suprafața, cu un aspirator puternic.

#### Curățarea uneltelor:

Uneltele trebuie să fie curățate cu grijă, imediat după utilizare.

#### AMBALAJ

Componentii A și B se găsesc în ambalaje diferite

#### DEPOZITARE

Timp de cel puțin 12 luni de la data fabricației, în recipiente închise, în spații uscate și răcoroase.

## MOD DE UTILIZARE

### 1. Suportul

Suprafețele supuse prelucrării trebuie:

- sa fie uscate si consolidate
- sa fie curatate de orice materiale care împiedica aderența, precum praf, materiale in descompunere, grăsimi, etc.;
- sa fie ferite de actiunea igrasiei ascendente.

### 2. Grunduirea

Grunduirea suprafeței se face cu grund epoxidic EPOXI-RP .

Consum: 150-200g/mp

Proportia amestecului (A+B): 70:30 la greutate.

După ce se usucă grundul este necesar ca eventualele imperfecțiuni ale suportului (fisuri, găuri) sa fie reparate cu EPOXI - RP ( A+B), in amestec cu nisip cuarțos cu granulația de 0-0,4 mm, in proporție de 1:2 la 1:3 la greutate.

Aplicarea EPOXI-RP-tixo trebuie sa se facă in timp de 24 ore de la aplicarea grundului.

In cazul unor lucrari urgente, reparatia se poate realiza cu grundul epoxidic cu priza rapida EPOXI-RP, in amestec cu nisip cuarțos cu granulatia de 0-0,4 mm in proportie de 1:2 la 1:3, la greutate.

### 3. Amestecul componentilor sistemului EPOXI-RP-tixo

Componentii A (rasina) si B (întăritor) pot fi ambalați (numai la comanda) in recipiente cu proporția de amestec prestabilita, astfel încât componentul B sa fie adaugat total in componentul A.

Amestecarea celor doi componenți se face timp de circa 5 minute cu un malaxor cu turație redusa ( 300 rotații /minut)

Este important ca amestecarea sa se faca si pe pereții si pe fundul vasului, pentru o repartizare uniforma a întăritorului.

#### Nota Producatorului

**Fisa tehnica a produsului: EPOXI-RP tixo**

**Data de executie a fisei tehnice: 10.03.2006**

**Cu aparitia acestei fise tehnice informative, cele anterioare isi pierd valabilitatea.**

### 4. Procedura de aplicare - Consumul

EPOXI- RP- tixo se aplica cu un trafalet din velur.

Consumul de EPOXI-RP-tixo(A+B): 0,5 - 0,6 kg/mp la 2-3 straturi

Suprafețele straturilor epoxidice trebuie sa fie protejate de umezeala timp de 4-6 ore dupa aplicare.

Influenta umezelii poate da suprafeței o culoare alba sau o poate face lipicioasa. De asemenea, poate afecta procesul de întărire. Porțiunile decolorate ori lipicioase ale suprafeței vor fi îndepărtate prin frecare sau frezare si vor fi turnate din nou.

In cazul când între aplicarea a doua straturi succesive trece mai mult timp decât cel prevăzut sau cand aplicarea se face pe suprafețe mai vechi, după un timp îndelungat, suprafața veche va fi bine curatata si frecata.

Apoi va fi aplicat stratul nou.

### DEPOZITARE

Calitatea de depozitare excelenta a produsului EPOXI-RPtixo se va face in vase ermetic inchise, in spatii uscate, racoroase si este garantata 1(un) an de zile. Temperatura de depozitare nu trebuie sa coboare sub +10° C.

### ATENȚIE!

Sub temperatura de 0° C, produsul se degradeaza iremediabil.

PRODUCATOR: S.C. ROMCHIM PROTECT S.A.

