

EMEX<sup>®</sup> by



ROMTEHNOCHIM

Soluții Profesionale

Fisa tehnica a produsului:

## MASA DE SPACLU PENTRU REPARATII "EMEX LQ"



### 1. GENERALITATI

*Masa de spaclu "Emex LQ"* este o pasta pentru reparatii, gata de aplicare, de mare vascozitate, pe baza de rasini acrilice, fileri si aditivi, destinat netezirii suprafetelor neuniforme, umplerii gaurilor, rosturilor sau neuniformitatilor si fisurilor dintre si din placile de beton si, in general, corectarii defectelor suprafetelor de orice tip in vederea acoperirii cu vopsele lavabile sau produse similare. Masa de spaclu se poate slefui cu usurinta, lasand o suprafata perfect neteda, fara pori sau rugozitati.

Se remarca printr-o aderență deosebită, ce pastrează o maximă coeziune cu suportul, capacitate de acoperire a defectelor, și ușurință la slefuire.

Produsul este de culoare alba, dar poate fi ușor colorat pentru vizibilitatea defectelor.

#### *Elemente caracteristice principale:*

- aderență excelentă;
- slefuire ușoară;
- timp optim de uscare;
- permeabilitate la aer;
- colorabilă în orice nuanță;
- randament mare;
- putere mare de întindere;
- bună elasticitate și flexibilitate;
- caracter nepoluant.

### 2. DOMENII DE UTILIZARE

**Masa de spaclu "Emex LQ"** este folosită pentru netezirea neuniformităților aflate la suprafața tencuielilor, zidărilor, gleturilor, etc., pentru umplerea gaurilor sau rosturilor dintre și din placile de acoperire (beton, rigips, s.a.), și pentru corectarea defectelor, neregularităților, fisurilor, sau efectuarea de reparatii la suprafețe minerale de orice tip, în timpul pregătirii suprafeței. Este destinată suprafețelor supraterane, situate la interior sau exterior, noi sau

Certificări  
ISO





vechi, ca: beton, zidarie, tencuieli var-ciment, tencuieli si gleturi de var sau ipsos, tencuieli noi sau vechi pe baza de lianti, placi de gips-carton, conglomerate minerale absorbante de orice tip, zugraveli vechi de natura organica sau minerala, uscate, alte suprafete minerale.

### 3. CARACTERISTICI TEHNICE

Nr. crt.	Caracteristica	U.M.	Valoarea caracteristicii	Metoda de analiza
<b>Produsul ca atare</b>				
1.	Aspect	-	produs omogen, tixotrop, fara impuritati	examinare vizuala
2.	Densitate, la 20°C	g/cm <sup>3</sup>	1,50 ± 0,15	SR EN ISO 2811-1-2002/AC:2006
3.	Continut de substante nevolatile (3 ore la 125°C)	%	75 - 78	SR EN ISO 3251-08
5.	pH	-	7 - 9	SR EN ISO 787-9:2003
6.	Consum specific	g/m <sup>2</sup> /strat	250 - 400	Functie de rugozitatea suprafetei
7.	COV	g/l	Max. 29	EN ISO 11890-2
8.	Categorie si subcategorii produs (cf. D E 2004/42/CE)	g/l	A/h (acoperiri mate si grunduri de impregnare) 75 (2007) / 30 (2010)	
<b>Pelicula</b>				
9.	Aspect	-	pelicula mata	examinare vizuala

### 4. INSTRUCIUNI DE APLICARE

#### **Mod de aplicare:**

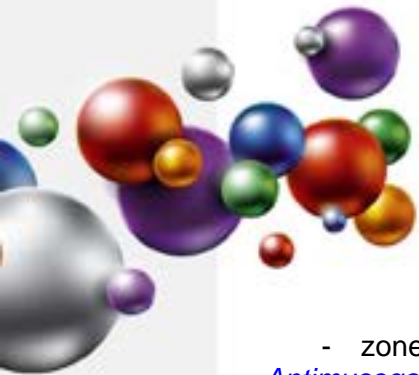
Prin intindere cu spaclul sau gletiera.

#### **Pregatirea suprafetei-suport:**

Aplicarea produsului pe suprafata se face numai dupa pregatirea corespunzatoare a acesteia, deoarece aceasta etapa are o influenta hotaratoare asupra calitatii finale a acoperirii si durabilitatii ei.

- **Betonul sau mortarele noi (inclusiv reparatiile), necesita ce putin 28 zile pentru intarire si uscare inaintea aplicarii; nerespectarea acestei conditii afecteaza rezistenta produsului in timp, determina exfolieri sau basicari, iar vopselele colorate pot suferi modificari cromatice.**

- Se vor urmari urmatoarele:
- suprafetele tencuite se verifica prin ciocanire inainte de aplicarea produsului; daca se dovedesc necorespunzatoare (suna a gol) se indeparteaza complet tencuiala, pana la zidarie si se refac cu un mortar de aceeasi clasa cu cel initial;
- se remediaza fisurile si alte imperfectiuni inainte de aplicarea produsului;
- vopselele vechi, neaderente, se indeparteaza complet prin raziuire, slefuire, sau prin folosirea unei solutii chimice speciale pentru decapare, de tipul **“Emex PC Eco”**;



- zonele atacate de mucegai se curata si se impregneaza cu *Solutia de Sanitizare Antimucegai "Emex Forte"*;
- daca exista incluziuni metalice, acestea se vor acoperi in prealabil cu un grund din gama „Emex”, cum ar fi *Grundul Alchidic Anticoroziv "Emex"*, sau similare.
- suprafetele ce urmeaza a se acoperi cu **Masa de spaclu "Emex LQ"** se curata de impuritati sau grasimi si se asperizeaza, apoi praful rezultat se indeparteaza prin suflare cu aer comprimat;
- suprafetele trebuie sa fie netede, plane, uscate, rezistente (stabile);

## 5. CONDITII DE APLICARE

Produsul se conditioneaza la temperatura de aplicare minim 24 ore inainte de folosire. Inainte de deschiderea ambalajului se indeparteaza de pe acesta praful sau alte urme de murdarie pentru a nu contamina produsul. Nu se deschide in incaperi cu praf.

Se omogenizeaza produsul in ambalajul original, folosind un amestecator mecanic, in vederea redispersarii eventualului sediment.

In functie de modul de aplicare, se face reglarea vascozitatii, prin adaugarea de apa.

Pentru realizarea unei suprafete perfect netede, fara pori sau rugozitati, se recomanda aplicarea a cel putin un strat foarte subtire (la ras), pe intreaga suprafata si slefuirea atenta.

### **Compatibilitate:**

*Se va evita amestecarea produsului cu alte vopsele, chiar similare, pentru evitarea riscului aparitiei unor probleme de compatibilitate. Straturile pregatitoare (amorse, grunduri, etc.), daca sunt necesare, vor fi fabricate de producatorul "Romtehnachim" sau recomandate de acesta, in vederea asigurarii unei compatibilitati maxime.*

***Este interzisa amestecarea produsului cu var, huma sau vopsele pe baza de solventi.***

Produsul nu se va dilua. Aplicarea se face ca atare

Temperatura optima de aplicare a produsului este cuprinsa intre 10 si 30°C, iar umiditatea relativa de max. 75%.

Temperatura suportului va fi cu cel putin 3°C peste temperatura punctului de roua pentru a evita condensarea umiditatii pe suport, ce poate determina scaderea aderenței, sau exfolieri ori basicali.

Produsul nu se va aplica pe timp nefavorabil, la temperaturi negative, pe ninsoare, sau cand exista pelicula de apa sau gheata pe suprafata-suport.

Se va evita de asemeni aplicarea produselor in conditii de vant puternic sau in prezenta unei mari cantitati de praf in atmosfera.

### **NU SE VA UTILIZA SUB +5°C SAU PE SUPRAFETE UMEDE**

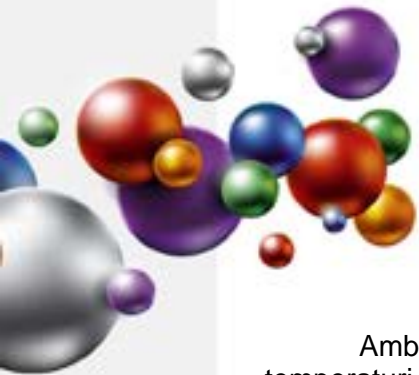
Spalarea sculelor se face imediat dupa incetarea lucrului, cu apa, urmata de stergere cu o panza din bumbac sau in.

## 6. AMBALARE, MARCARE, DEPOZITARE SI TRANSPORT

Produsul se livreaza in ambalaje din PP inchise etans. Pe etichetele ambalajelor sunt inscrite: numele producatorului, denumirea produsului, tipul produsului, lotul si data fabricatiei, subcategoria produsului, COV, termenul de valabilitate, cantitatea neta, semne avertizoare: A NU SE UTILIZA SUB +5°C.

Certificări  
ISO





Ambalajele se depoziteaza in spatii uscate, ventilate, ferite de soare si surse de foc, la temperaturi cuprinse intre +5 si +30°C.

**ATENȚIE!**

**Depozitarea la temperaturi de sub +5°C poate duce la deteriorarea produsului.**

## 7. TERMEN DE VALABILITATE

In ambalajele originale, inchise etans, cu respectarea conditiilor de transport si depozitare, termenul de valabilitate a produsului este de 12 luni de la data fabricatiei.

Produsul dintr-un ambalaj partial golit are o valabilitate mica, urmare aparitiei unei pelicule uscate generate de evaporarea apei din produs. La depasirea termenului de valabilitate produsul trebuie reverificat din punct de vedere al caracteristicilor peliculogene conform conditiilor tehnice prevazute si poate fi utilizat daca aceste caracteristici corespund.

## 8. MASURI DE SANATATE, SECURITATE SI SITUATII DE URGENTA

Toate operatiile de manipulare, transport, depozitare, utilizare se vor efectua aplicand cu strictete normele de protectia muncii si igiena sanitara in vigoare.

Pe parcursul aplicarii produsului se va asigura ventilatia corespunzatoare. Personalul va purta echipament de protectie corespunzator si se vor respecta regulile de igiena muncii.

### PRODUSUL NU ESTE TOXIC SAU INFLAMABIL

*Toate informatiile de mai sus sunt oferite cu buna credinta, in vederea obtinerii celor mai bune rezultate cu produsele „EMEX”, marca inregistrata a „ROMTEHNOCHIM” s.r.l., si trebuiesc respectate ca atare, in totalitate.*

*Produsele „EMEX” sunt destinate utilizarii profesionale. Orice abatere de la conditiile si metodele de aplicare, depozitare sau pregatire a suprafetei poate influenta negativ performantele produselor puse in opera. „ROMTEHNOCHIM” s.r.l. nu-si asuma responsabilitatea pentru posibila degradare a produsului, urmare folosirii acestuia in afara recomandarilor sale.*

*Toate produsele sunt realizate in sistemul de Management Integrat al Calitatii ISO 9001:2008, ISO 14001:2004; OHSAS 18001:2007.*

Certificări  
ISO



Contact:

### S.C. Romtehnachim S.R.L.

Str.Steaua Sudului, Nr. 22, Jilava, Ilfov

☎ 021-457.1693, 021-457.0638; 021-457.0646;  
0724-509.552, 0724-577.075  
✉ [office@emex.ro](mailto:office@emex.ro)  
🌐 [www.emex.ro](http://www.emex.ro)

Socializati cu noi !

