

EMEX[®] by



ROMTEHNOCHIM

Soluții Profesionale

Fisa tehnica a produsului:

GRUND DE AMORSARE CU CUARTZ PENTRU TENCUIELI DECORATIVE SILICATICE "EMEX"



1. GENERALITATI

Grundul Silicatic de Amorsare cu Quartz pentru Tencuieli Decorative "Emex" este un produs profesional, hidrosolubil, pe baza de silicat de potasiu, pigmenti, fileri si aditivi specifici, pentru pregatirea superioara a suprafetelor exterioare de baza minerala. In componenta acestuia se gaseste si faina de cuarț ce are scopul de a crea puncte de ancora, in vederea mării semnificative a aderenței tencuielii decorative structurate silicatică.

Este un grund de amorsare superior, care asigura o buna compatibilitate intre suport si tencuiala decorativa, in care cuarțul micronizat, existent in masa produsului, creaza la aplicare puncte de ancora la nivelul suprafetei, determinand marea semnificativa a aderenței tencuielii decorative structurate silicatică.

Produsul este de culoare alba.

Elemente caracteristice principale:

- aderența foarte buna la suport;
- putere mare de umplere a porilor;
- reduce capacitatea de absorbție a suportului;
- determina reducerea consumului;
- timp de uscare redus;
- **creaza puncte de ancora pentru marea aderenței;**
- pastreaza permeabilitatea suportului la aer;
- permeabilitate la vapori si impermeabilitate la apa;
- rezistența la fungi si mucegaiuri;
- durabilitate mare;
- caracter nepoluant.

Certificări
ISO





2. DOMENII DE UTILIZARE

Grundul Silicatic de Amorsare cu Cuarz pentru Tencuieli Decorative “Emex” este recomandat pentru pregatirea tencuielilor minerale situate la exterior, beton, zidarie, etc., (in special pentru lucrarile de restaurare), doar in vederea acoperirii cu tencuieli decorative silicatic (sau alte produse de componenta silicatica).

Nu se va aplica pe: placi de gips-carton, tencuieli de ipsos sau var, straturi vechi de vopsea bogata in rasina, materiale sintetice si rasini, vopsele acrilice, vopsele cu clei sau cazeina, lacuri, vopsele de ulei, suprafete moi si elastice, etc.

3. CARACTERISTICI TEHNICE

Nr. crt.	Caracteristica	U.M.	Valoarea caracteristicii	Metoda de analiza
Produsul ca atare				
1.	Aspect	-	produs omogen, tixotrop, fara impuritati	examinare vizuala
2.	Densitate, la 20°C	g/cm ³	1,50 ± 0,10	SR EN ISO 2811-1-2002/AC:2006
3.	Continut de substante nevolatile (3 ore la 125°C)	%	64 ± 0,1	SR EN ISO 3251-08
5.	pH	-	8 - 9	SR EN ISO 787-9:2003
6.	Consum specific	g/m ² /strat	130 - 200	Funcție 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)	
Película				
9.	Aspect	-	película mata	examinare vizuala
10.	Timp de uscare la 20°C	ore	2	SR EN ISO 9117-1:2009

4. INSTRUCIUNI DE APLICARE

Mod de aplicare:

Pensulare, roluire, pulverizare air-less.

Pregatirea suprafetei-suport:

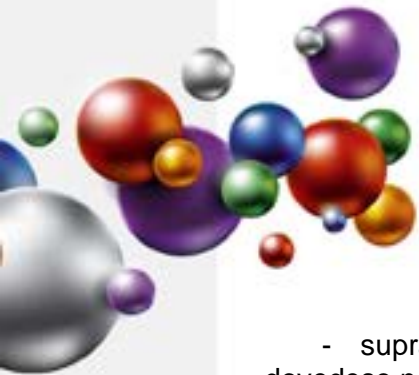
Aplicarea produsului pe suprafata se face numai dupa pregatirea corespunzatoare a acesteia, deoarece aceasta etapa are o influenta hotaratoare asupra calitatii finale a acoperirii si durabilitatii ei.

- **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 urmări următoarele:

Certificări
ISO





- 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 raziire, 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 **Grundul Silicatic de Amorsare cu Cuarz pentru Tencuieli Decorative “Emex”** 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);

Se recomanda ca suprafetele ce vin in contact cu zona de vopsit, din materiale altele decat minerale, sau vopsite cu alte tipuri de vopsea, sa fie protejate in prealabil.

IN CAZUL IN CARE EXISTA INCERTITUDINI ASUPRA COMPOZITIEI SUPORTULUI, SE VOR FACE TESTE PRELABILE DE COMPATIBILITATE. APLICAREA AMORSEI SILICATICE SE POATE FACE NUMAI LA 7 ZILE DE LA EFECTUAREA TESTELOR.

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.

Compatibilitate:

Se va evita amestecarea cu compusi chimici sau alte produse, chiar similare, pentru evitarea riscului aparitiei unor probleme de compatibilitate.

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

Se dilueaza cu apa max. 1:1, in functie de gradul de absorbtie al suportului.

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 basicari.

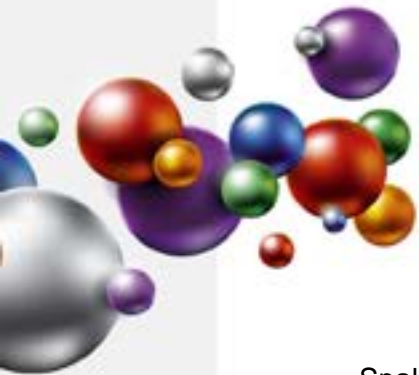
Produsul nu se va aplica pe timp nefavorabil, la temperaturi negative, pe ninsoare, sau cand exista pelicula de apa sau gheata pe suprafata-suport.

Se va evita de asemeni aplicarea produselor pe ceata, la temperaturi ridicate sau sub actiunea directa a razelor solare, 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

Certificări
ISO





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.**

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

ATENTIE!

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.

In cursul acestei perioade sunt posibile urmatoarele modificari care nu afecteaza proprietatile peliculogene ale produselor:

- usoara sedimentare - Se inlatura prin agitare pana la omogenizare perfecta.

Produsul dintr-un ambalaj partial golit are o valabilitate mica. 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

🌐 www.emex.ro

Socializati cu noi !



Certificări
ISO

