



Fișa tehnică a produsului: AMORSA DE PERETE SILICATICĂ „EMEX”

1. GENERALITĂȚI

Amorsa de Perete Silicatică „Emex” este un produs profesional, conceput ca un grund de amorsare pe bază de polimeri acrilici, silicat de potasiu și aditivi specifici.

Elemente caracteristice principale:

- aderență foarte bună la suport;
- putere mare de umplere a porilor;
- mărește aderența vopselei la suport;
- reduce capacitatea de absorbție a suportului;
- determină reducerea consumului de vopsea;
- timp de uscare redus;
- păstrează permeabilitatea suportului la aer;
- permeabilitate la vapori și impermeabilitate la apă;
- rezistență la fungi și mucegaiuri;
- caracter nepoluant.

2. DOMENII DE UTILIZARE

Amorsa de Perete Silicatică „Emex” este utilizată pentru pregătirea superioară a suprafețelor de bază minerală : beton, tencuiei de var sau ipsos, zidărie din cărămidă, BCA, rigips, sau alte materiale specifice, în vederea acoperirii cu vopsele lavabile, în special silicatică (de tip tencuiala silicatică, lavabilă silicatică).

3. CARACTERISTICI TEHNICE

Nr. crt.	Caracteristica	U.M.	Valoarea caracteristicii	Metoda de analiză
1.	Aspect	-	produs semivâscos omogen, fără impurități	examinare vizuală
2.	Densitate, la 20°C	g/cm ³	1,0± 0,1	SR EN ISO 2811-1:2002
3.	Conținut substanțe nevolatile	%	12 ± 0,5	SR EN ISO 3251-2003
4.	pH	-	8 - 9	STAS 8619/3-90
5.	Timp de uscare la 20°C și max 65% umiditate	ore	2	SR EN 29117-98

6.	Consum specific	g/m ² /strat	50 - 100	Funcție de suprafață, diluție și mod de aplicare
----	-----------------	-------------------------	----------	--

4. INSTRUCȚIUNI DE APLICARE

Mod de aplicare: | Pulverizare, pensulare sau roluire.

Pregătirea suprafeței-suport:

Aplicarea produsului pe suprafața-suport se face numai după pregătirea corespunzătoare a acesteia, deoarece această etapă are o influență hotărâtoare asupra calității acoperirii și durabilității ei.

- **Betonul sau mortarele noi (inclusiv reparațiile) necesită minim 28 zile pentru întărire și uscare înaintea aplicării; nerespectarea acestei condiții afectează rezistența produsului în timp, determină exfolieri sau bășicări.**
- suprafețele tencuite se verifică prin ciocnire înainte de aplicarea produsului; dacă se dovedesc necorespunzătoare (sună a gol) se îndepărtează complet tencuiala, până la zidărie și se refac cu un mortar de aceeași clasă cu cel inițial;
- se remediază fisurile și alte imperfecțiuni înainte de aplicarea produsului;
- vopselele vechi, neaderente, se îndepărtează complet prin răzuire, ardere cu lampa de benzină sau folosind soluții chimice speciale; vopselele pe bază de ulei se înlătură în totalitate;
- zonele atacate de mușci se curăță și se impregnează cu soluții speciale destinate acestui scop;
- suprafețele ce urmează a se acoperi cu Amorsa silicatică "Emex", se curăță de impurități sau grăsimi, se asperizează, praful rezultat îndepărtându-se cu perii cu păr moale sau prin suflare cu aer comprimat;
- suprafețele trebuie să fie netede, plane, uscate.
- nu se aplică peste zugrăveli existente din humă sau vopsele pe bază de solvenți sau ulei, indiferent de stratul final.

5. CONDIȚII DE APLICARE

Produsul se depozitează la temperatura de aplicare minim 24 ore înainte de aplicare.

Înainte de deschiderea ambalajului se îndepărtează de pe acesta praful sau alte urme de murdărie pentru a nu contamina produsul.

Se amestecă bine produsul în ambalajul original.

Se diluează cu apă max. 1:4, în funcție de gradul de absorbție al suportului.

Temperatura optimă de aplicare a produsului este cuprinsă între 5 și 30°C, iar umiditatea relativă de max. 70%.

Temperatura suportului va fi cu cel puțin 3°C peste temperatura punctului de rouă pentru a evita condensarea umidității pe suport.

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

6. AMBALARE, MARCARE, DEPOZITARE ȘI TRANSPORT

Produsul se livrează în bidoane PE închise etanș. Pe etichetele ambalajelor sunt înscrise: numele producătorului, denumirea produsului, tipul produsului, data fabricației, termenul de valabilitate, cantitatea netă, semne avertizoare.

Ambalajele se depozitează în spații uscate, ventilate, ferite de soare și surse de foc, la temperaturi între minim +5°C și maxim +30°C.

ATENȚIE!

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

7. TERMEN DE VALABILITATE

În ambalajele originale, închise etanș, termenul de valabilitate al produsului este de 24 luni de la data fabricației, cu condiția respectării condițiilor de depozitare.

În cursul acestei perioade sunt posibile următoarele modificări care nu afectează proprietățile pelculogene ale produsului:

ușoară separare a componentelor		- se înlătură prin agitare până la omogenizare perfectă.
---------------------------------	--	--

Produsul dintr-un ambalaj parțial golit are o valabilitate mică, urmare apariției reacțiilor chimice de reticulare oxidativă generate de oxigenul prezent ca urmare a pătrunderii aerului. La depășirea termenului de valabilitate produsul trebuie reverificat din punct de vedere al caracteristicilor pelculogene conform condițiilor tehnice prevăzute și poate fi utilizat dacă aceste caracteristici corespund.

8. MĂSURI DE PROTECȚIA MUNCII ȘI PSI

Toate operațiile de manipulare, transport, depozitare, utilizare se vor efectua aplicând cu strictețe normele de protecția muncii și igienă sanitară în vigoare.

Se interzice contactul prelungit sau frecvent cu pielea și mucoasele.

Personalul va purta echipament de protecție corespunzător și va respecta regulile de igiena muncii.

Produsul nu este toxic sau inflamabil

Fraze de risc:

S 2 - a nu se lăsa la îndemâna copiilor.

S 46 – în caz de înghițire, a se consulta imediat medicul.

Toate informațiile de mai sus sunt oferite cu bună credință, în baza testelor de laborator, în vederea obținerii celor mai bune rezultate cu produsele „EMEX”, marcă înregistrată a „ROMTEHNOCHIM” s.r.l.

Produsele „EMEX” sunt destinate utilizării profesionale și „ROMTEHNOCHIM” s.r.l. nu-și asumă responsabilitatea pentru posibila degradare a produsului, urmare a folosirii acestuia înafara recomandărilor sale.