



Fisa tehnica a produsului:
ADEZIV TIP ARACET PENTRU CONSTRUCTII "EMEX"

Adezivul "EMEX" tip aracet este un produs plastifiat de adaos pe baza de polimeri, extenderi si aditivi pentru imbunatatirea proprietatilor de aderenta, priza si a rezistentelor la intemperii a adezivilor de gresie si faianta, precum si unor produse ca: var, huma, mortare, etc.

Elemente caracteristice principale:

1. GENERALITATI

- Mareste aderenta tencuielilor, mortarelor si adezivilor minerali;
- Imbunatateste priza ;
- Mareste spectrul de aplicabilitate a produsului de baza;
- Poate fi utilizat ca amorsa pentru materialele minerale;
- Incorporare si aplicare usoara;
- Timp de uscare redus;
- Utilizabil ca liant pentru reparatii;
- Caracter nepoluant.

2. DOMENII DE UTILIZARE

Adezivul "EMEX" tip aracet pentru constructii poate fi utilizat ca material de adaos la adezivi, tencuieli, mortare pe baza de ciment. Poate fi utilizat si ca amorsa pentru vopsele lavabile, var lavabil, adezivi, tencuieli, mortare. Se mai foloseste deasemenea pentru imbunatatirea produselor ca varul lavabil, huma, etc.

3. CARACTERISTICI TEHNICE

Nr. crt.	Caracteristica	U.M.	Valoarea caracteristicii	Metoda de analiza
Produs lichid				
1.	Aspect	-	produs omogen, alb , fara impuritati	examinare vizuala

2.	Densitate, la 20 ⁰ C	g/cm ³	1,30 - 1,35	SR EN ISO 2811-02
3.	Procent de incorporare	%	10 - 15	-
4.	Consum specific	g/m ² /strat	50 - 100	Funcție de rugozitatea suprafeței și diluție
5.	COV	g/l	Max. 25	EN ISO 11890-2
6.	Subcategorie produs (cf. D E 2004/42/CE)	g/l	Grunduri de impregnare. Valori COV limita: 50 (2007) / 30 (2010)	

4. INSTRUCIUNI DE APLICARE

Mod de aplicare: | Pensulare sau roluire, incorporare sub amestecare.

Pregătirea suprafeței-suport:

Aplicarea produsului pe suprafața-suport se face numai după pregătirea corespunzătoare a acesteia: să fie stabilă, rezistentă, curată, desprafuită și degresată.

- **Betonul sau mortarele noi (inclusiv reparațiile) necesită minim 28 zile pentru întărire și uscare înainte de aplicare; nerespectarea acestei condiții afectează rezistența produsului în timp și determină exfolieri sau baciari.**
- suprafețele tencuite se verifică prin ciocanire 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;
- suprafețele ce urmează să se acopere se curată de impurități și/sau grasimi, se asperizează, praful rezultat îndepărându-se cu ajutorul periiilor (par moale) sau prin suflare cu aer comprimat;
- suprafețele trebuie să fie netede, plane, uscate, rezistente;
- trebuie avut în vedere că betoanele care conțin aditivi ca: silicați, alcool polivinilic, ceruri, etc., pot influența în mod negativ aderența produsului la suport.
- produsul utilizat ca amorsa se lasă să se usuce 1 - 3 ore în cazul unei vopsiri ulterioare

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.

Produsul NU se va dilua. Aplicarea se face ca atare.

Intervalul de aplicare între straturi este de minim 3 ore.
Temperatura produsului: 10 - 30°C.
Temperatura suportului: 15 - 40°C.
Umiditatea relativă a mediului max. 70%.
Temperatura suportului va fi cu cel puțin 3°C peste temperatura punctului de rouă pentru a evita condensarea umidității pe suport, ce poate determina scăderea aderenței, sau apariția de baciuri.

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

6. AMBALARE, MARCARE, DEPOZITARE ȘI TRANSPORT

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

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

ATENȚIE!

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

7. TERMEN DE VALABILITATE

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

Produsul dintr-un ambalaj parțial golit are o valabilitate mică, urmare apariției reacțiilor chimice de reticulare oxidativă generate de oxigenul prezent ca urmare a patrunderii aerului.

La depășirea termenului de valabilitate produsul trebuie re-verificat conform condițiilor tehnice prevăzute și poate fi utilizat dacă aceste caracteristici corespund.

8. MASURI DE SECURITATE, IGIENA ȘI PSI

Toate operațiile de manipulare, transport, depozitare, utilizare se vor efectua aplicând cu strictete normele de protecția muncii și igiena 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 Securitate

- | | | |
|------|--|--|
| S2 | | A nu se lăsa la îndemâna copiilor. |
| S 26 | | În cazul contactului cu ochii, se spală imediat cu multă apă și se consultă un specialist. |
| S 46 | | În caz de înghițire, a se consulta imediat medicul. |

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.

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 a folosirii acestuia inafara recomandarilor sale.

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