

ROMTEHNOCHIM
Soluții Profesionale

Fisa tehnica a produsului:

TENCUIALA DECORATIVA BOB DE OREZ “EMEX”



1. GENERALITATI

Tencuiala Decorativa Bob de Orez “Emex” este un produs de dispersie, avand la baza copolimeri acril-stirenici, aditivi, fileri si granule de marmura cu dimensiunea de maxim de 3 mm, destinat finisarii si decorarii suprafetelor exterioare sau chiar interioare.

Aspectul final este similar celui de praf de piatra, granulat, in relief, mat. Modelul special este realizat prin repartizarea si dozarea, in masa produsului, a celor doua componente solide principale: faina de cuart cu diferite grade de micronizare, si granulele de marmura de marimi diferite. De asemenea, *contine agenti hidrofobizanti, de tip xilan, care protejeaza substratul de efectele umezelii sau apei, prin respingerea acestora.*

Se coloreaza industrial in culori standard, sau se poate nuanta cu paste de colorare.

Elemente caracteristice principale:

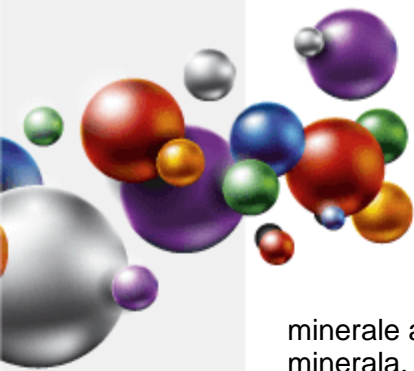
- aderenta excelenta la suport;
- putere mare de acoperire;
- aplicare si intretinere usoara;
- stabilitate a culorii;
- lavabilitate;
- duritate mare;
- rezistenta la intemperii;
- rezistenta buna la zgariere;
- rezistenta la variatii de temperatura;
- rezistenta ridicata la cicluri inghet-dezghet;
- permeabilitate la aer;
- impermeabilitate la apa;
- durabilitate indelungata;
- caracter nepoluant;
- rezistenta ridicata la UV.

2. DOMENII DE UTILIZARE

Tencuiala Decorativa Bob de Orez “Emex” este utilizata pentru acoperirea, protejarea si finisarea suprafetelor supraterrane situate la interior si exterior. Pentru aplicare sunt permise toate suprafetele de baza minerala: tencuieli cimentice, beton, zidarie, tencuieli si gleturi de var sau ipsos, tencuieli var-ciment, tencuieli noi sau vechi pe baza de lianti, conglomerate

Certificări
ISO





minerale absorbante de orice tip, placi de gips-carton, zugraveli vechi de natura organica sau minerala, uscate, compacte si absorbante, azbociment, chiar si panouri de lemn, PAL ori OSB, cu pregatire preliminara adecvata.

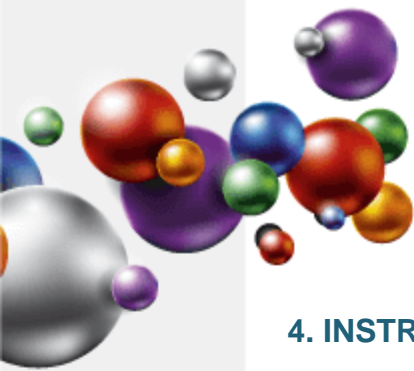
In general se aplica pe suport din sistem termoizolant format din polistiren, adeziv cu plasa de armare si tinci.

3. CARACTERISTICI TEHNICE

Nr. crt.	Caracteristica	U.M.	Valoarea caracteristicii	Metoda de analiza
Produsul ca atare				
1.	Aspect, culoare	-	pasta omogena, vascoasa, cu agregate de 1,2 - 3 mm	examinare vizuala
2.	Densitate, la 20°C	g/cm ³	2,0 ± 0,1	SR EN ISO 2811-2002/AC:2006
3.	Continut de substante nevolatile (25 min. la 120°C)	%	83 ± 2	SR EN ISO 3251-2008
4.	Putere de acoperire	numar straturi	1	SR ISO 6504-3:2003
5.	Consum specific	Kg/m ²	1,6 ÷ 3,2	Functie de suport, aplicare si marimea granulelor
6.	Timp de uscare la 20°C - la suprafata - in profunzime	ore	24 72	SR EN ISO 9117-1:2009
7.	COV	g/l	Max. 25	EN ISO 11890-2
8.	Categorie si subcategorie produs (cf. D E 2004/42/CE)	g/l	A/ c (Acoperitori pentru pereti exteriori, din substrat mineral) Valori COV limita: 40 (2010) - SBA	
Pelicula				
9.	Aspect	-	Mata, dura cu aspect striat, granulat	examinare vizuala
10.	Rezistenta la cicluri de imbatranire accelerata: a) expunere la caldura si umiditate (2h la 55°C si UR 95%) b) expunere la inghet (16h la -20°C)	N/mm ²	0,64 (dupa 100 cicluri) Norma Ref. >0,5 (dupa 100 cicluri)	NE 001-96
11.	Aderenta la suport (rezistenta la smulgere)	N/mm ²	1	SR EN ISO 4624-2003
12.	Rezistenta la lovire (1kg)	cm	>100	SR EN ISO 6272-2004
13.	Rezistenta la radiatii UV	-	Dupa 30 zile nu se constata modificari sau deteriorari ale peliculei	SR EN ISO 11507 :2002
14.	Impermeabilitate la apa	g/dm ² /zi	0,48	NE 001-96

Certificări
ISO





4. INSTRUCIUNI DE APLICARE

Este obligatorie respectarea stricta a tuturor indicatiilor, precautiilor sau limitarilor, de mai jos, in vederea obtinerii unor performante maxime ale produsului.

Mod de aplicare:

Cu fierul de glet si drisca sau gletiera de plastic.

Pregatirea suprafetei-suport:

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

- Betonul sau mortarele noi (inclusiv reparatiile) necesita minim 28 zile pentru intarire si uscare inaintea aplicarii; nerespectarea acestei conditii afecteaza rezistenta produsului in timp, determina exfolieri sau basicari, iar vopselele colorate este posibil sa sufere modificari cromatice.

- 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 aceeaasi clasa cu cel initial;

- se remediaza fisurile si alte imperfectiuni inainte de aplicarea produsului;

- vopselele vechi, neaderente, se indeparteaza in totalitate prin raziuire, slefuire, sau cu solutii chimice decapante ca *Pasta pentru Decapare "Emex CM Cleaner"*; se admit urme de vopsele lavabile, dar sunt necesare teste de compatibilitate pentru verificarea aderenței;

- zonele atacate de mucegai, sau expuse riscului de contaminare, se curata total si se impregneaza cu *Solutia de Sanitizare Antimucegai "Emex Forte"*;

- daca exista incluziuni metalice, acestea se vor acoperi in prealabil cu un grund alchidic anticoroziv din gama "Emex", cum ar fi *Grundul Alchidic Anticoroziv "Emex"*, sau similare;

- suprafetele ce urmeaza a se acoperi cu produsul **Tencuiala Decorativa cu Aspect de Bob de Orez "Emex"** se curata de impuritati sau grasimi si se asperizeaza, praful rezultat indepartandu-se prin aspirare sau prin suflare cu aer comprimat;

- suprafetele vor fi netede, plane, perfect uscate, stabile si fara urme de contaminanti.

Pentru suprafete noi, inclusiv reparatii, se va aplica in mod obligatoriu amorsa.

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.

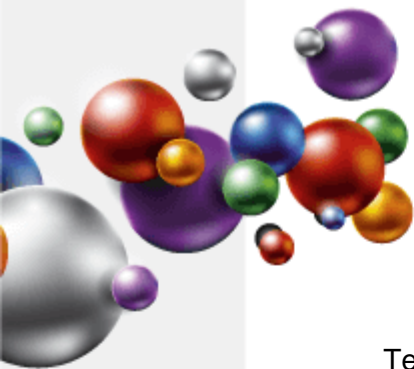
Se omogenizeaza bine produsul in ambalajul original, folosind un amestecator mecanic, in vederea redispersarii eventualului sediment.

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

Compatibilitate:

Se va evita amestecarea produsului cu alti compusi chimici sau vopsele, chiar similare, pentru evitarea riscului aparitiei unor probleme de compatibilitate. Nuantarea produsului se face de catre producator, sau cu pastele de colorare recomandate. Straturile pregatitoare (amorse, grunduri, etc.) 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.



Temperatura optima de aplicare a produsului: 10 ÷ 30°C.
Temperatura produsului: 10 ÷ 30°C.
Temperatura suportului: 10 ÷ 30°C.
Umiditatea relativa a mediului: max. 70%.

Temperatura suportului va fi cu cel puțin 3°C peste temperatura punctului de roua pentru a evita condensarea umidității pe suport, factor ce poate determina scăderea aderenței, exfoliei sau baciari.

Diluarea produsului, sau adaugarea de paste de colorare, se vor face doar in limitele recomandate. Depasirea acestor limite va avea ca efect nerealizarea structurii dorite.

Pentru obtinerea unor culori foarte intense, tencuiala va fi colorata de producator, industrial, sau se va utiliza ca atare si se va colora in nuanta dorita prin acoperire cu o vopsea lavabila acrilica "Emex", de exterior.

Produsele nu se vor aplica pe timp nefavorabil, ninsoare, la temperaturi negative, 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 aplica sub actiunea directa a razelor solare, sau in conditii de ceata, ploaie, ori umiditate crescuta.

Se recomanda protejarea suprafetelor pentru minim 48 de ore de la aplicare, fata de ploaie sau actiunea razelor solare.

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. TEHNOLOGIA DE APLICARE

Urmatoarele operatiuni se vor executa numai dupa cele de pregatire a suportului:

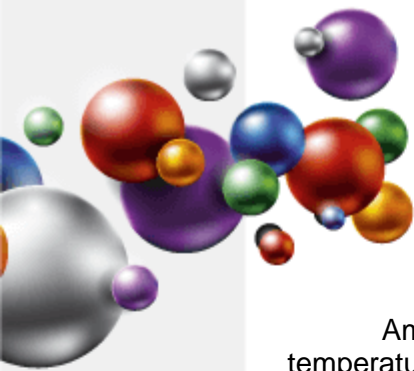
1. dupa deschiderea ambalajului se verifica vascozitatea si se regleaza prin adaugare de apa max. 2 - 3% in caz de nevoie. Amestecarea se va face uniform, cu ajutorul unui amestecator mecanic;
2. se aplica un strat grund de amorsare a suprafetei (amorsa) de tipul *Grund de Amorsare cu Cuatz pentru Tencuieli "Emex" sau similar*;
3. se aplica un strat de fond cu o vopsea lavabila acrilica "Emex" de interior sau exterior, in culoarea tencuielii, la cca. 12 - 24 ore de la aplicarea amorsei;
4. aplicarea propriu-zisa a tencuielii se face cu fierul de glet din otel inoxidabil, intr-un strat corespunzator dimensiunii particulelor (1,2 - 3 mm);
5. Pentru suprafete mari se recomanda aplicarea tencuielii pe intregul suport fara pauza, pentru evitarea aparitiei nadelor;
6. Finisarea finala se va face cu gletiera de plastic.

7. AMBALARE, MARCARE, DEPOZITARE SI TRANSPORT

Produsul se livreaza in ambalaje din PP inchise etans. Pe etichetele ambalajelor sunt inscrise: numele producatorului, denumirea produsului, tipul produsului, lotul si data fabricatiei, subcategoria produsului, COV, termenul de valabilitate, cantitatea neta, semne avertizoare specifice: **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 minim +5 si maxim +30°C.

ATENȚIE!

Depozitarea la temperaturi de sub +5°C determina deteriorarea produsului.

8. 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.
- cresterea vascozitatii - se vor adauga, prin testare, cantitati mici de apa

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.

9. MASURI DE SANATATE, SECURITATE SI SITUATII DE URGENTA

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

Se interzic:

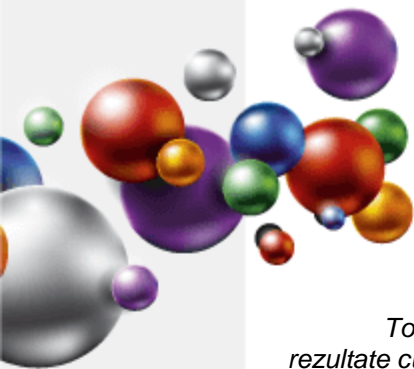
- contactul prelungit sau frecvent cu pielea si mucoasele;
- inhalarea prelungita sau frecventa a vaporilor;
- ingerarea produsului.

Personalul va purta echipament de protectie corespunzator si se vor respecta regulile de igiena muncii.

PRODUSUL NU ESTE TOXIC SAU INFLAMABIL

Certificări
ISO





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 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018, ISO 27001:2013 si ISO 20671:2021.

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

