

## Zeosana

### Amestec de argile pentru comprese de desalinizare



Este un amestec de argile naturale de înaltă puritate, cu o mare putere de absorbție și o capacitate selectivă de schimb ionic. ZEOSANA este utilizat pentru curățarea suprafețelor din piatră, cărămidă, mortar pe bază de var și conglomerate de ciment. Poate fi folosit în forma sa naturală uscată și este ideal în acest fel pentru scurgeri accidentale de lichide care pot provoca accidente, fermentație, pericol sau mirosuri nedorite. Sau poate fi folosit după amestecarea cu apa pentru a produce comprese absorbante de desalinizare cu putere mare de schimb ionic, pe suprafețe colorate sau pe suporturi cu încărcări mari de sare. Zeosana este alcătuită exclusiv dintr-un amestec de minerale argiloase și nu conține materiale solubile în apă sau produse chimice dăunătoare materialelor de tratat. Odată uscat, este, de asemenea, ușor de îndepărtat de pe suprafață și nu lasă reziduuri care să nu poată fi eliminate printr-o simplă periere blândă.

**COD VAMAL:** 2508 1000  
**COMPONENTE:** Monocomponent  
**ASPECT:** Praf  
**CULORI DISPONIBILE:** Bej  
**AMBALAJE ȘI DIMENSIUNI:** Sac 15 kg

### DOMENII DE APLICARE

Absorbția substanțelor apoase și a substanțelor uleioase în cazul deversărilor accidentale. Comprese emoliente și desalinizante pentru a facilita îndepărtarea crustelor negre și elemente dăunătoare pereților, cum ar fi săruri sulfat, săruri clorurate, săruri nitrați, metale grele și molecule organice. Comprese de desalinizare pe pereții afectați de umiditate în creștere. Absorbția lichidelor care dezvoltă gaze mirositoare (amoniac, hidrogen sulfurat) cu reducerea relativă a substanțelor organice volatile. Curățarea suprafețelor absorbante în general. Eficacitatea produsului și profunzimea acțiunii de desalinizare variază în funcție de tipul și gradul de contaminare a substratului. Produsul își pierde eficacitatea pe suprafețele tratate cu materiale hidrofuge sau hidroizolatoare, care împiedică acțiunea de schimb la baza extracției.

### SUPORȚI PERMISI

Mortare cimentoase din var și mixte - Cărămizi - Ziduri mixte - Ziduri din piatră - Pietre naturale și porfir - Cărămizi - Tencuieli și mortare din var și var-ciment

### PREGĂTIREA SUPORTURILOR

Îndepărtați depunerile inconsistente de pe suprafața de tratat prin periere manuală. Eliminați eventualele eflorescențe de sare și depunerile de praf, pentru a pregăti suprafața pentru extracția sărurilor solubile. Acțiunea produsului poate fi îmbunătățită prin pulverizarea cu apa deionizată înainte de aplicare, așteptând aproximativ 15 minute ca apa să patrundă în porii suportului înainte de aplicarea compusului.



## MODALITATE DE UTILIZARE

În formă naturală uscată

În cazul vărsărilor accidentale, aplicați pudra Zeosana direct pe suprafețele umede și lăsați să acționeze cel puțin 120 de minute.

Sub formă de compresă

Amestecați în prealabil amestecul cu aproximativ 8 ore înainte de aplicare cu apă demineralizată în următoarele proporții:

- 1 parte din greutate pulbere
- 1 sau 1,2 părți în greutate apă demineralizată până la obținerea unei consistențe paste asemănătoare chitului moale.

Înainte de aplicare se amesteca din nou pasta cu un ușor adaos de apă demineralizată, se întinde pasta pe suprafețele de decontaminat, aplicând o grosime de aproximativ 10 mm și se acoperă ambalajul cu o folie usor impermeabilă pentru cel puțin 12 ore. Scoateți foaia impermeabilă și lăsați să se usuce până când aluatul se desprinde natural de suport. Repetați operațiunea în cazul suprafețelor puternic contaminate. Timpul de aplicare este de obicei de 24-48 de ore, dar poate varia în funcție de tipul și gradul de contaminare a substratului. Pentru optimizarea timpilor de aplicare se recomandă efectuarea unor teste pe suprafața de tratat prin întinderea compresei și verificarea curbei de eficacitate a produsului folosind măsurători conductometrice pe soluția salină extrasă din probe de compresă prelevate la intervale de timp stabilite. Această analiză poate fi efectuată conform metodei de extracție descrisă în standardul UNI EN 16455:2014 „Conservarea patrimoniului cultural - Dizolvarea și determinarea sărurilor solubile din pietrele naturale și materialele aferente aflate în uz și provenite din patrimoniul cultural”.

## METODE DE APLICARE

Mistrie - Drișcă - Spatulă


## CURĂȚAREA INSTRUMENTELOR


Apă

## CARACTERISTICI FUNDAMENTALE

 Conservare: 12 luni

 Neinflamabil

 Material eco-compatibil 100%

 Rezistent la razele UV

## SPECIFICAȚII TEHNICE

Absorbția apei în greutate **150 %**

Material netoxic

Absorbția uleiului vegetal în greutate **90 %**

Densitate **715 g/l**

Trecând prin sita de 100 μ **99 %**

Densitatea aparentă **530 g/l**

## CONSUM

**În formă uscată:** la nevoie

**Sub formă de compresă:** aproximativ 900 până la 1800 gr/m<sup>2</sup>

## STOCARE ȘI CONSERVARE

A se păstra produsul în ambalajul original în mediu răcoros, uscat evitând înghețul și razele directe ale soarelui. O conservare neadecvată a produsului poate determina pierderea proprietăților reologice. A se feri de umiditate.



## AVERTIZĂRI ȘI PRECAUȚII

Informațiile generale, precum și indicațiile și sugestiile pentru utilizarea acestui produs, cuprinse în prezenta fișă tehnică și eventual transmise și pe cale verbală sau în scris, corespund nivelului nostru actual de cunoștințe științifice și tehnice acumulate. Eventualele date tehnice și de performanță menționate reprezintă rezultatul unor teste de laborator, efectuate în mediu controlat și, prin urmare, pot suferi modificări, în funcție de condițiile concrete de aplicare și utilizare.

Societatea Azichem S.R.L. va fi exonerată de orice răspundere pentru performanțe inadecvate, ce decurg dintr-o utilizare necorespunzătoare a produsului, sau determinate de defecte cauzate de factori sau elemente ce nu depind de calitatea produsului, inclusiv de o păstrare în condiții necorespunzătoare. Persoana ce intenționează să utilizeze produsul are obligația de a stabili, înainte de utilizare, dacă acest produs este sau nu este adecvat întrebuințării prevăzute, asumându-și orice răspundere în această privință.

Caracteristicile tehnice și de performanță din cuprinsul prezentei fișe tehnice sunt actualizate periodic. Pentru o consultare în timp real, accesați site-ul: [www.azichem.com](http://www.azichem.com). Data reviziei este indicată în căsuța alăturată. Această ediție anulează și înlocuiește orice altă ediție anterioară.

Vă reamintim faptul că utilizatorul are obligația de a consulta cea mai recentă Fișă cu Date de Securitate aferentă acestui produs, fișă ce conține informațiile chimice, fizice și toxicologice, frazele de risc, precum și alte informații necesare pentru a putea transporta, utiliza și elimina produsul și ambalajele acestuia, în deplină siguranță. Pentru a o consulta, accesați site-ul: [www.azichem.com](http://www.azichem.com). Se interzice aruncarea produsului și/sau ambalajului în mediul înconjurător.

