

## Caleosana

Tencuială termoizolantă, macroporoasă, dezumidificantă, anticondens.



Tencuială pentru interior și exterior, macro-poroasă, potrivită pentru clădiri eco, cu performanțe termice și anticondens ridicate, pe bază de var hidrolic natural NHL 3.5, agregate silicice, metakaolin, siliciu expandat granular cu volum foarte mare de goluri inter-comunicante și modul redus de elasticitate. Caracteristicile sale deosebite a fac potrivită pentru dezumidificare, restaurare termică și higrometrică a clădirilor și zidăriei, în intervenții la construcții ecologice și în restaurarea clădirilor de istorice și monumentale.

**COD VAMAL:** 3824 5090  
**COMPONENTE:** Monocomponent  
**ASPECT:** Praf  
**CULORI DISPONIBILE:** Gri deschis  
**AMBALAJE ȘI DIMENSIUNI:** Sac 25 kg

### CERTIFICĂRI OBTINUTE ȘI NORME



### CARACTERISTICI ȘI AVANTAJE

Caleosana nu conține urme de rășini, solvenți sau agregate radioemise.

### DOMENII DE APLICARE

Ziduri istorice și nou construite predispuse la umezeala ascensională, condens, mucegai. Este recomandat mai ales pentru reabilitarea termoizolantă și anticondens a zidurilor interioare perimetrice și a camerelor subterane în general.

### SUPORȚI PERMIȘI

Beton - Cărămizi - Tuf - Ziduri mixte - Ziduri din cărămidă cu goluri - Ziduri din piatră

### PREGĂTIREA SUPORTURILOR

Îndepărtarea tencuiei degradate până la tavan. Curățarea a suporturilor, inclusiv îndepărtarea depunerilor de săruri; curățarea adecvată de praf și saturarea cu apă pentru a îndeplini condiția "saturat pe suprafață uscată".

## MODALITATE DE UTILIZARE

În caz de eflorescențe saline periați bine și aplicați prin stropire inhibitorul salin Sanareg. Ori de câte ori este necesar, pentru a stimula adeziunea tencuiei, aplicați stratul de aderență transpirant realizat cu produsul specific preparat pe bază de var Untersana. Preparați tencuiala adăugând Caleosana la apa amestecului, continuând să amestecați până obțineți compoziția dorită și eliminarea completă a bulgărilor. Aplicați cu ajutorul drișcăi și a mistriei sau a pompei de tencuială. Se recomandă aplicarea unui strat de grosime minimă de 2,5 cm. Eventual regularizați suprafețele tencuite cu mortarul fin pentru bioconstrucții pe bază de var Sanastof. Tencuiala de priză Untersana aplicată prin jet trebuie să creeze o suprafață rugoasă, ondulată, care să favorizeze aderența stratului următor de tencuială care trebuie să fie aplicat nu mai târziu de 2-3 zile după primul. Pentru grosimi mai mari de 2,5 cm, ca și pentru îmbunătățirea comportamentului antifisuri, prevedeți introducerea plasei Armaglass 160. Protejați suprafețele proaspete de acțiunea directă a soarelui, de ploaie și de vânt, asigurați maturarea umedă, prelungită.


## METODE DE APLICARE


Drișcă - Mistrie - Mașină de tencuit - Dreptar

## CURĂȚAREA INSTRUMENTELOR


Apă

## CARACTERISTICI FUNDAMENTALE

 Amestecați cu apă: 22 - 23 %

 Diametrul maxim al agregatului: 2 mm

 Conservare: 12 luni

 Pot life: 90 min

## SPECIFICAȚII TEHNICE

UNI EN 1015-11

Rezistența la comprimare > **5 N/mm<sup>2</sup>**

EN 13412

Modul elastic static < **5000 N/mm<sup>2</sup>**

EN 1745

Conductivitatea termică **0.2 W/mK**

UNI EN 1015-6

Densitate **1075 kg/m<sup>3</sup>**

EN 13501-1

Reacție la foc **A1**

UNI EN 1015-11

Rezistența la flexiune > **2 N/mm<sup>2</sup>**

UNI EN 1015-19

Permeabilitate la vaporii de apă < **10 μ**

UNI EN 13057

Absorbție capilară **0.83 kg•h<sup>0.5</sup>/m<sup>2</sup>**

UNI EN 1015-12

Forța de aderență **0.40 N/mm<sup>2</sup>**

## CONSUM

Aproximativ 9 kg/m<sup>2</sup> de Caleosana pentru fiecare centimetru de grosime pe care doriți să-l realizați (aproximativ 900 kg pentru fiecare metru cub).

## 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. A se păstra produsul la o temperatură între +5°C și +35°C.



## GALERIE FOTO



## CONȚINUT SUPLIMENTAR



## 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 întrebuițării 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.

