



Familie
Intotech

Tip de produs
Tencuieli tradiționale, dezumidificatoare și termoizolante pe bază de var hidrolic natural NHL 3,5

Linii de produse
• Building
• Opus
• Sanageb

Categorii funcționale
• Reabilitarea zidurilor umede cu tencuieli deumidificante
• Reabilitarea termoizolantă a zidurilor

Componente
Monocomponent

Aspect
Praf

INT.0011

CALEOSANA

Tencuială termoizolantă, macroporoasă, dezumidificantă, anticondens.

Cod vamal

3824 5090

Ambalaje

- Sac 25 kg

Aplicare

- Drișcă
- Mistrie
- Mașină de tencuit
- Dreptar

Certificări și reglementări



EN 998-1

Mortare pentru tencuieli interne și externe- Mortar pentru reabilitare (R)

Descrierea generală a produsului

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.

Caracteristici generale

CALEOSANA nu conține urme de rășini, solvenți sau agregate radioemisive.

Consum

Aproximativ 9 kg/m² de CALEOSANA pentru fiecare centimetru de grosime pe care doriți să-l realizați (aproximativ 900 kg pentru fiecare metru cub).

Domenii de utilizare

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

Caracteristici fundamentale



Amestecați cu apă:
22 - 23 %



Conservare:
12 luni



Diametrul maxim al agregatului:
2 mm



Pot life:
90 min



Culori disponibile
Gri deschis

Specificații tehnice

Absorbție capilară (UNI EN 13057): 0.83 kg•h^{0.5}/m²

Conductivitatea termică (EN 1745): 0.2 W/m°C

Densitate (UNI EN 1015-6): 1075 kg/m³

Forța de aderență (UNI EN 1015-12): 0.40 N/mm²

Modul elastic static (EN 13412): < 5000 N/mm²

Permeabilitate la vaporii de apă (UNI EN 1015-19): < 10 μ

Reacție la foc (EN 13501-1): A1 _

Rezistența la comprimare (UNI EN 1015-11): > 5 N/mm²

IF YOU WANT TO SOLVE IT


www.azichem.com

Actualizat în data de: 29/11/2021
Condițiile generale de vânzare și notele legale se pot consulta pe pagina web
www.azichem.ro/disclaimer

Curățarea instrumentelor

- Apă

Suporturi admise

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

Pregătirea suporturilor

Îndepărtarea tencuielii 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".

Aplicare

În caz de eflorescențe salin periați bine și aplicați prin stropire inhibitorul salin SANAREG. Ori de câte ori este necesar, pentru a stimula adeziunea tencuielii, 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 drîșcăi și a mistriei sau a pompei de tencuială. Se recomandă aplicarea uni start 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 tarziu 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.

Stocarea și conservarea

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.



Măsurile de precauție **Ecologie**

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 întrebuintării 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. 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.

Se interzice aruncarea produsului și/sau ambalajului în mediul înconjurător.

CALEOSANA este produs/distribuit de



Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Italy
info@azichem.com Tel. +39 0376.604185 /604365 Fax +39 0376 604398



www.azichem.com

Actualizat în data de: **29/11/2021**
Condițiile generale de vânzare și
notele legale se pot consulta pe pagina
web
www.azichem.ro/disclaimer