

## Unisan

Tencuială din ciment, gri, structurală, deumidificantă, consolidantă



Mortar compozit, armat cu fibre, consolidant, dezumidicator, de culoare gri, utilizat pentru refacerea structurală a pereților de zidărie ai clădirilor istorice și monumentale. Nu conține substanțe potențial dăunătoare zidăriei și este compus din var hidraulic natural NHL 3.5 și lianți hidraulici fără săruri solubile, silice cu activitate pozzolanică, agregate silicocalcaroase selecționate, agenți specifici de reducere a contractiei și fibre READYMESH rezistente la mediu alcalin care oferă o rezistență ridicată la încovoiere și o creștere a forței de rupere mortarului. Ideal pentru restaurarea structurală, împreună cu plasele din fibră de sticlă ARMAGLASS STRUCTURA, a pereților clădirilor istorice sau a monumentelor, care se sfărâmă.

**COD VAMAL:** 3824 5090

**COMPONENTE:** Monocomponent

**ASPECT:** Praf

**CULORI DISPONIBILE:** Gri

**AMBALAJE ȘI DIMENSIUNI:** Sac 25 kg - Paletă: 50 x (Sac 25 kg)

### CERTIFICĂRI OBTINUTE ȘI NORME



### DOMENII DE APLICARE

Construirea tencuielilor și a plăcilor armate cu ocazia lucrărilor de restaurare, realizarea tencuielilor și a învelișurilor deumidificante cu prestații ridicate, zidirea cărămizilor și a elementelor modulare.

### SUPORȚI PERMISI

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

### PREGĂTIREA SUPORTURILOR

Suprafețele pe care se va aplica produsul trebuie să fie curate, fără reziduuri, fără părți friabile sau neadecvate, fără praf etc, saturate cu apă în mod adecvat până când ajung în starea "saturate în condiții de suprafață uscată". În cazul realizării plăcilor armate structurale, consolidante, va trebui să aplicați o plasă sudată de armătură corespunzătoare, fixată cu PROFIX, Grout Micro-J, Repar Tix G2 sau Syntech IC 55.



## MODALITATE DE UTILIZARE

Introduceți în mixer circa 2/3 din apa pentru amestec, adăugați Unisan și apa rămasă; continuați să amestecați până obțineți un amestec omogen și fără bulgări. Apa din amestec trebuie să fie circa 12-14% din greutatea sacului. După ce ați terminat de amestecat, așteptați câteva minute înainte de aplicare. Aplicați amestecul cu mistria sau drișca sau cu o mașină de tencuit (de genul PFT modelul G4). Nu aplicați în condiții de lumină directă a soarelui sau ventilație excesivă. Asigurați protecția și maturarea umedă prelungită a suprafețelor expuse.

## METODE DE APLICARE


Mistrie - Drișcă - Mașină de tencuit - Dreptar


## CURĂȚAREA INSTRUMENTELOR


Apă


## CARACTERISTICI FUNDAMENTALE

 Amestecați cu apă: 14 %

 Diametrul maxim al agregatului: 1.5 mm

 Grosimea minimă recomandată: 20 mm


 Pot life: 60 min

 Utilizați produsul cu mănuși de protecție

 Conservare: 12 luni

 Grosimea maximă recomandată: 40 mm

 Neinflamabil

 Temperatura de utilizare: +5 / +35 °C

## SPECIFICAȚII TEHNICE

EN 12190

Rezistența la comprimare > **20 N/mm<sup>2</sup>**

UNI EN 1015-19

Transpirabilitate **11 μ**

UNI EN ISO 14021:2021

Conținut de material reciclat post-consum **0.15 %**

UNI EN ISO 14021:2021

Conținut total reciclat **3.42 %**

UNI EN 12667

Conductivitatea termică **0.30 W/mK**

UNI EN 1015-6

Densitate **1700 kg/m<sup>3</sup>**

pH > **12**

EN 13412

Modul elastic static **11700 N/mm<sup>2</sup>**

EN 12190

Rezistența la flexiune > **4 N/mm<sup>2</sup>**

UNI EN ISO 14021:2021

Conținut de material reciclat preconsum **2.17 %**

UNI EN ISO 14021:2021

Conținut de material reciclat subprodus **1.10 %**

EN 13501-1

Reacție la foc **A1**

Raport apă/lianți **0.45**

UNI EN 1015-18

Absorbție capilară **0.14 kg•h<sup>0.5</sup>/m<sup>2</sup>**

UNI EN 1015-12

Forța de aderență > **0.9 N/mm<sup>2</sup>**

## CONSUM

Aproximativ 15 kg/m<sup>2</sup> de Unisan pentru fiecare centimetru de grosime pe care doriți să-l realizați (aproximativ 1500 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.

## GALERIE FOTO



## CONȚINUT SUPLIMENTAR



Producție și distribuție de către **AZICHEM srl**  
Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Italia  
Tel: +39 0376.604185 / 604365  
Fax: +39 0376 604398  
[www.azichem.com](http://www.azichem.com) - [info@azichem.com](mailto:info@azichem.com)

Actualizare de la **08-03-2024**  
Condiții de vânzare și avertismente legale disponibile la  
<https://www.azichem.com/condiții-generale-de-vânzare>  
**Număr total de pagini ale acestui document: 4**

## 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.

