

Intosana

Tencuială foarte transpirantă, armată cu fibre, pe bază de var hidraulic



Tencuială pre-amestecată, întărită cu fibre, transpirantă, pe bază de var hidraulic, folosită pentru acoperirea și repararea pereților și a zădurilor din interior și exterior, în construcțiile noi, în clădirile existente, în intervențiile din bio-construcții, în construcțiile noi și în restaurarea clădirilor istorice și a monumentelor.

COD VAMAL: 3824 5090

COMPONENTE: Monocomponent

ASPECT: Praf

CULORI DISPONIBILE: Gri deschis

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

CERTIFICĂRI OBTINUTE ȘI NORME



CARACTERISTICI ȘI AVANTAJE

Intosana este un produs ce conține var hidraulic, metacaolin, agregate ușoare, materiale inerte pe bază de siliciu, sare de Vichy și adaosuri speciale de minerale cu activitate puzzolanică. Aceste materiale puzzolanice de culoare deschisă, alcătuite în principal din particule foarte fine de caolin, sporesc prestațiile mecanice ale tencuiei și au efecte foarte pozitive asupra durabilității sale, împiedicând dezvoltarea reacțiilor nedorite dintre lianții hidraulici și compușii salini prezenți de obicei în zidărie (sulfatți), sau pot proveni din medii de expunere deosebit de agresive (cloruri, nitrați). Formula tencuiei Intosana a fost creată special pentru a avea valori reduse de absorbție a apei și un nivel ridicat al transpirabilității la vaporii de apă, cât și o masă volumică mai mică decât tencuielele tradiționale. Echilibrul deosebit între transpirabilitate, absorbție, prestații mecanice, durabilitate, rezistență la atacurile chimice, face din tencuiala Intosana un produs deosebit de recomandat pe: clădiri afectate de aerosoli marini, medii urbane afectate de ploii acide, zidării umede. Intosana nu conține ciment portland, rășini, solvenți și elemente radioemisive.

DOMENII DE APLICARE

Tencuirea și reparația zidăriei din cărămidă, piatră sau mixtă, atât pentru interior, cât și pentru exterior.

SUPORȚI PERMISI

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



PREGĂTIREA SUPORTURILOR

Suporturile 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 ajung în starea "sature în condiții de suprafață uscată".

MODALITATE DE UTILIZARE

Introduceți în malaxor circa două treimi din apa de amestec, la care adăugați treptat Intosana și apa care mai este necesară, și continuați să amestecați bine până când obțineți un amestec omogen și fără bulgări, având consistența dorită. Cantitatea indicativă de apă de amestec necesară este de aproximativ 16-18% din greutate (4-4,5 litri pentru un sac de 25kg). Aplicați manual cu mistria și mașina de drișcuit, sau cu mașina de tencuit (PFT mod. G4 sau similar). Este recomandat să se aplice tencuiala după aplicarea tencuielii de priză. Tencuiala de priză poate fi realizată folosind produsul Intosana mai puțin lichid decât în mod normal sau prin aplicarea produsului specific Untersana. Ambele produse trebuie aplicate prin "pulverizare" și trebuie să creeze o suprafață dură, ondulată, care are capacitatea de a îmbunătăți aderența tencuielii următoare ce trebuie aplicată în termen de 2-3 zile. Pentru grosimi de peste 20mm este necesar să îmbunătățiți rezistența la fisurare ceea ce poate fi realizată prin introducerea plasei de susținere a tencuielii din fibră de sticlă ARMAGLASS 140.


METODE DE APLICARE


Mistrie - Drișcă - Mașină de tencuit - Dreptar


CURĂȚAREA INSTRUMENTELOR


Apă

CARACTERISTICI FUNDAMENTALE

 Amestecați cu apă: 16-18 %

 Diametrul maxim al agregatului: 1.5 mm

 Pot life: 60 min

 Temperatura de utilizare: +5 / +30 °C

 Conservare: 12 luni

 Neinflamabil

 Rezistent la razele UV

SPECIFICAȚII TEHNICE

UNI EN 1015-11

Rezistența la comprimare > **15 N/mm²**

Transpirabilitate **10 μ**

UNI EN 1542

Forța de aderență > **1.2 N/mm²**

EN 13142

Modul elastic static **12000 N/mm²**

EN 196/1

Rezistența la flexiune > **3 N/mm²**

UNI EN 1015-18

Absorbție capilară **0.62 kg•h^{0.5}/m²**

UNI EN 1015-6

Densitate **1675 kg/m³**

CONSUM

Aproximativ 15 kg/m² de Intosana 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



Parametri mecanici după introducerea timp de 180 de zile în ape saturate cu: a) sulfat de calciu, b) sulfat de magneziu, c) clorură de sodiu = variații $\pm 3\%$



AVERTIZĂRI ȘI PRECAUȚII

Protejați suprafețele proaspete de lumina directă a soarelui, de ploaie și de vânt, aveți grijă de procesul de maturare umidă prelungită. 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. 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.

