

Sanalink

Mortar întărit cu fibre pe bază de var hidraulic, agregate ușoare naturale



Mortar întărit cu fibre, pe bază de var hidraulic și agregate ușoare naturale. Are caracteristici de permeabilitate ridicată a vaporilor de apă, densitate redusă în vrac (conductivitate termică redusă) și permeabilitate limitată la apă. Ideal pentru construirea de pereți și ziduri interioare și exterioare, în construcțiile noi, pentru lucrări de refacere a unor clădiri existente, pentru lucrări de construcții ecologice și pentru restaurarea unor clădiri istorice și a monumentelor.

COD VAMAL: 3824 5090

COMPONENTE: Monocomponent

ASPECT: Praf

CULORI DISPONIBILE: Maro deschis

AMBALAJE ȘI DIMENSIUNI: Sac 25 kg

CERTIFICĂRI OBTINUTE ȘI NORME



CARACTERISTICI ȘI AVANTAJE

Sanalink are proprietăți remarcabile de permeabilitate la vaporii de apă și de adezivitate, având totodată și un modul de elasticitate deosebit de limitat. Datorită densității reduse a vracului, aceasta este deosebit de avantajoasă în determinarea valorilor termice ale zidăriei, datorită valorilor conductivității termice, inferioare miezurilor de ciment convenționale sau bazate pe var. Are proprietăți fizice, chimice și estetice foarte similare cu cele ale mortarurilor istorice și este alcătuit din materii prime de origine naturală. Utilizarea combinată a unor lianți naturali, a micro-fibrelor și a agregatelor ușoare cu acțiune pozzolanică, îi conferă un randament ridicat din punct de vedere calitativ, în ceea ce privește rezistența la deformare, rezistența chimică și capacitatea de eliminare a apei sub formă de vaporii. Se poate utiliza pentru pereți din cărămidă, din tuf vulcanic, piatră sau pereți micști și așadar este recomandat pentru restaurarea clădirilor istorice, în construcțiile ecologice și, în general, în construcțiile de calitate, pentru interioare și exterioare.

DOMENII DE APLICARE

Mortar utilizat pentru construcția și refacerea unor pereți interiori și exteriori realizați din blocuri de ciment pline sau cu goluri, din cărămizi cu goluri, cărămizi pline, din tuf vulcanic, din pietre naturale, din elemente de piatră în general.

SUPORȚI PERMISI

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



PREGĂTIREA SUPORTURILOR

Suprafețele pe care se aplică trebuie să fie curate, fără pete, fără părți sfărâncioase sau denivelări, praf etc., trebuie să fie corespunzător saturate cu apă, până la nivelul "saturat cu apă, dar zvântat la suprafață".

MODALITATE DE UTILIZARE

Introduceți în malaxor aproximativ 2/3 din cantitatea de apă necesară pentru realizarea amestecului și adăugați, treptat, Sanalink și restul de apă necesară, continuând să amestecați până la obținerea unui amestec omogen, fără cocoloașe, cu consistența dorită. Orientativ, apa necesară pentru realizarea amestecului reprezintă cam 12-16% din greutate (circa 3,5 litri la un sac de 25 kg). Aplicarea se poate face prin metode manuale (cu mistria) sau prin metode mecanice (pompe, mașini de extrudare etc.).

METODE DE APLICARE

Mistrie

CURĂȚAREA INSTRUMENTELOR

Apă

CARACTERISTICI FUNDAMENTALE

 Amestecați cu apă: 12-16 %

 Conservare: 12 luni

 Diametrul maxim al agregatului: 5 mm

SPECIFICAȚII TEHNICE

UNI EN 1015-11
Rezistența la comprimare > **15 N/mm²**

UNI EN 1015-11
Rezistența la flexiune > **3.5 N/mm²**

UNI EN 1015-17
Conținut de cloruri **0.001 %**

UNI EN 1745
Densitate a uscată **1100 kg/m³**

EN 1745
Permeabilitate la vaporii de apă **20 μ**

EN 1745
Conductivitate termică **0.45 W/mK**

UNI EN 1015-6
Densitate **1670 kg/m³**

UNI EN 1015-18
Absorbție capilară **0.27**

UNI EN 1015-18
Pătrunderea apei după absorbția capilară > **1.5 mm**

CONSUM

Aproximativ 17 kg/m² de Sanalink pentru fiecare centimetru de grosime pe care doriți să-l realizați (aproximativ 1700 kg pentru fiecare metru cub).

STOCARE ȘI CONSERVARE

O conservare neadecvată a produsului poate determina pierderea proprietăților reologice. A se feri de umiditate. A se păstra produsul la o temperatură între +10°C și +30°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. 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.

