



INT.0280

SANALINK

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

 **Cod vamal**

3824 5090

 **Ambalaje**

- Sac 25 kg

 **Aplicare**

- Mistrie

Familie
Intotech

Linii de produse
• Building
• Sanageb

Componente
Monocomponent

Tip de produs
Mortare în pat subțire pentru pereți din cărămizi, argilă și pietre

Categorii funcționale

Aspect
Praf

Certificări și reglementări



Sanageb - Prodotti naturali per la Bioedilizia

Produs din linia Sanageb, categoria de produse a societății Azichem Srl dedicată din 1994 produselor pentru bio-construcții și green building, restaurări ecologice, izolație termică și economisirea de energie.



EN 998-2

Mortare de zidărie - Mortar de zidărie de uz general (G)

Descrierea generală a produsului

Mortar întărit cu fibre, pe bază de var hidrolic 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.

Caracteristici generale

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 utilizare

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.

Caracteristici fundamentale



Amestecați cu apă:
12-16 %



Conservare:
12 luni



Diametrul maxim al agregatului:
5 mm



Culori disponibile
Alb

Specificații tehnice

Absorbție capilară (UNI EN 1015-18): $0.27 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0.5})$

Conductivitate termică (EN 1745): $0.67 \text{ W}/\text{m}^\circ\text{C}$

Conținut de cloruri (UNI EN 1015-17): 0.0094 %

Densitate (UNI EN 1015-6): $1980 \text{ kg}/\text{m}^3$

Densitate a uscată (UNI EN 1745): $1560 \text{ kg}/\text{m}^3$

Pătrunderea apei după absorbția capilară (UNI EN 1015-18): 1.7 mm



www.azichem.com

Actualizat în data de: **11/09/2019**
Condițiile generale de vânzare și
notele legale se pot consulta pe pagina
web
www.azichem.ro/disclaimer

Pagina: 1/3

Curățarea instrumentelor

- Apă

Suporturi admise

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

Aplicare

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.).

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".

Stocarea și conservarea

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.



Măsuri de precauțieEcologie

Datele tehnice și performanțele specificate în acest document au fost obținute în urma unor teste de laborator efectuate în condiții controlate. Din acest motiv, acestea pot să difere ușor de condițiile efective de lucru și instalare. Este necesar să efectuați niște teste în prealabil, în condițiile efective de utilizare.

Vă reamintim că utilizatorul trebuie să consulte fișa tehnică de securitate a produsului cea mai actualizată cu informații despre conținutul de substanțe chimice, fizice și toxice, fazele de risc și alte informații necesare pentru a putea transporta, utiliza și elimina deșeurile produsului și a ambalajelor sale în condiții de siguranță. Nu aruncați produsul și ambalajele sale în mediul înconjurător.



www.azichem.com

Actualizat în data de: **11/09/2019**
Condițiile generale de vânzare și
notele legale se pot consulta pe pagina
web
www.azichem.ro/disclaimer



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: **11/09/2019**
Condițiile generale de vânzare și
notele legale se pot consulta pe pagina
web
www.azichem.ro/disclaimer