# Sanalink

## Vlaknima ojačani mort na bazi hidrauličnog vapna i prirodnih lakih agregata



Vlaknima ojačani mort na bazi prirodnog hidrauličnog vapna NHL 3,5 i prirodnih lakih agregata (plovućac). Odlikuje se visokom paropropusnošću, malom volumenskom masom (smanjenom toplinskom vodljivošću) i ograničenom vodopropusnošću. Idealan je kao mort za zidanje unutarnjih i vanjskih zidova i zidnih konstrukcija, u novogradnji, obnovi postojećih zgrada, zahvatima održive gradnje te restauraciji povijesnih i spomeničkih objekata, kao i za fugiranje i ispunu fuga i međuprostora.

CARINSKI KOD: 3824 5090
KOMPONENTE: Jednokomponentna
IZGLED: Prah
DOSTUPNE BOJE: Nocciola chiaro
PAKIRANJA I DIMENZIJE: Vreća 25 kg

## DOBIVENE CERTIFIKACIJE I PROPISI

CE GP
EN 998-1

## ZNAČAJKE I PREDNOSTI

Sanalink ne sadrži cement; vezivo se sastoji od prirodnog hidrauličnog vapna NHL 3,5 koje se kombinira s prirodnim agregatima pucolanske reaktivnosti (plovućcem), čime se postižu dobra mehanička svojstva i trajnost čak i u nepovoljnim uvjetima izloženosti, primjerice pri vanjskoj izloženosti ciklusima sušenja i kvašenja, u prisutnosti vode ili magle kiselog pH te u klimatskim uvjetima s izmjenama smrzavanja i odmrzavanja. Sanalink se odlikuje izrazitom paropropusnošću i prionjivošću, uz osobito nizak modul elastičnosti. Njegova mala volumenska masa čini ovaj mort povoljnim za postizanje toplinskih svojstava zidova, zahvaljujući niskim vrijednostima toplinske vodljivosti, nižima u odnosu na tradicionalne cementne mortove ili mortove na bazi umjetnog hidrauličnog vapna. Posjeduje fizikalno-kemijska i estetska svojstva vrlo slična povijesnim mortovima te je sastavljen od sirovina prirodnog podrijetla. Kombinirana uporaba prirodnih veziva, mikrovlakana i lakih agregata s pucolanskom aktivnošću omogućuje visoku kvalitetu svojstava u pogledu kompenzacije skupljanja, kemijske otpornosti i paropropusnosti. Može se koristiti za zidove od opeke, tufa, kamena ili mješovitih materijala te se stoga preporučuje za obnovu povijesnih zidova, održivu gradnju i, općenito, kvalitetnu gradnju, u interijerima i eksterijerima.

## PODRUČJA PRIMJENE

Mort za izgradnju i obnovu unutarnjih i vanjskih zidova od punih ili šupljih betonskih blokova, šuplje opeke, pune opeke, tufa, prirodnog kamena, općenito kamenih elemenata, kao i za fugiranje i ispunu međuprostora između opeka ili između opeke i kamena, u profilacijama i dekorativnim elementima itd.
Može se koristiti i kao visoko paropropusni mort za žbukanje s niskim modulom elastičnosti, posebno prikladan za oblaganje starih zidova i gradilišta održive gradnje zahvaljujući svojim fizikalno-mehaničkim svojstvima i prirodnim sirovinama.

## DOPUŠTENE PODLOGE

Opeka - Mješoviti zidovi (opeka i kamen) - Brickworks - Kameni zidovi - Lime and lime-cement plasters and mortars

## PRIPREMA PODLOGE

Površine za nanošenje moraju biti čiste, bez nečistoća, uljnih tvari ili prethodnih vodoodbojnih i oleofobnih premaza, trošnih i nekoherentnih dijelova, prašine itd.; potrebno ih je prikladno ohrapaviti, oprati vodom pod pritiskom i zasititi vodom do postizanja stanja „zasićeno sa suhom površinom“.

## NAČIN PRIMJENE

U miješalicu uliti približno 2/3 vode za miješanje te postupno dodavati Sanalink i preostalu potrebnu količinu vode, nastavljajući miješanje dok se ne dobije homogena smjesa bez grudica, željene konzistencije. Potrebna količina vode za miješanje okvirno iznosi 22–24 % mase, ovisno o željenoj obradivosti (prosječno približno 5,5–6 litara po vreći od 25 kg). Nanošenje se može izvesti ručno (zidarskom žlicom) ili mehanizirano (pumpama, ekstruderima itd.).

## METODE PRIMJENE

Cazzuola - Lopatica za zaglađivanje - Stroj za žbukanje - Špatula

## ČIŠĆENJE ALATA

Voda

## OSNOVNE ZNAČAJKE

- Maksimalan promjer agregata: 3 mm
- Miješa se s vodom: 22-24 %
- Rok trajanja: 12 mjeseci

## TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

*UNI EN 1015-11*
Tlačna čvrstoća **> 5 N/mm²**

*UNI EN 1015-11*
Čvrstoća na savijanje **> 2 N/mm²**

*UNI EN 1015-17*
Chloride content **0.001 %**

*UNI EN 1015-6*
Density **1750 kg/m³**

*UNI EN 1015-18*
Kapilarnog upijanja **0.4**

*UNI EN 1015-19*
Permeability to water vapor **< 15 µ**

*EN 13501-1*
Reaction to fire **A1**

*EN 13412*
Static elastic modulus **< 12000 N/mm²**

*EN 1745*
Thermal conductivity **0.35 W/mK**

*UNI EN 1015-18*
Water penetration after capillary absorption **W1**

## POTROŠNJA

Približno 15 kg/m² proizvoda Sanalink za svaki centimetar izvedene debljine (približno 1500 kg po kubičnom metru).

## SKLADIŠTENJE I ČUVANJE

Neprimjereno skladištenje proizvoda može imati za posljedicu gubitak reološkog svojstva Zaštititi proizvod od vlage zraka. Store the product at a temperature between +10°C and +30°C.

## FOTOGALERIJA





## STAVKA TROŠKOVNIKA

Mort za zidanje zidova od opeke, kamena ili mjeÅ¡ovitih materijala, na bazi prirodnog hidrauliÄnog vapna NHL 3,5 i prirodnih lakih agregata, ojaÄan sintetiÄkim mikrovlaknima, tip Sanalink proizvoÄaÄa Azichem SRL, s CE oznakom u skladu s normom EN 998/1. Podloga prije nanoÅ¡enja mora biti Äista, bez neÄistoÄa i zasiÄena sa suhom povrÅ¡inom. PotroÅ¡nja 1,5 kg/l.
TehniÄka svojstva proizvoda SANLINK proizvoÄaÄa Azichem srl:

- UNI EN 1015-11 TlaÄna ÄvrstoÄa > 5 N/mm²
- UNI EN 1015-11 ÄvrstoÄa na savijanje > 2 N/mm²
- UNI EN 1015-6 Volumenska masa 1750 kg/m³
- UNI EN 1015-17 SadrÅ¾aj klorida 0.001 %
- EN 12667 Toplinska vodljivost 0.35 W/mK
- EN 13501-1 Reakcija na poÅ¾ar A1
- EN 13412 Modul elastiÄnosti < 12000 N/mm²
- UNI EN 1015-19 Paropropusnost < 15 µ

## UPOZORENJA I MJERE OPREZA

Tehnički podaci i podaci o učincima navedeni u ovom dokumentu rezultat su laboratorijskog ispitivanja provedenog u kontroliranom okruženju te mogu pokazivati znatno drugačije rezultate od onih dobivenih pod drugačijim uvjetima na terenu. Nužno je provesti prethodne testove u stvarnim uvjetima primjene.

Korisnik je obvezan provjeriti Tehničke listove sa sigurnosnim podacima i obratiti pozornost na podatke o fizikalno-kemijskim svojstvima, zatim toksikološke podatke, upozorenja i druge korisne informacije kao one o sigurnom transport, uporabi i odlaganju proizvoda i ambalaže. U tekstu se također podsjeća da se proizvod i ambalaža ni u kom slučaju ne smije odlagati u okoliš.