Sanacork

Završna obrada od prskanog pluta za toplinsku i zvučnu izolaciju



Premaz od prirodnog pluta za dekoraciju i dugotrajnu zaštitu pročelja i krovova. Sanacork se sastoji od mješavine odabranih čestica pluta, pomiješanih s različitim vrstama smola na bazi vode, mineralnim punilima, stabilizatorima i posebnim aditivima koji stvaraju završni premaz s toplinsko-zvučnim izolacijskim svojstvima, prikladan za unutarnju i vanjsku primjenu. Poznato i korišteno još u davnoj prošlosti kao pokrov za stambene objekte, pluto je materijal koji, osim izvrsnih toplinsko-zvučnih izolacijskih svojstava, pokazuje i izvrsnu paropropusnost, otporno je na nametnike i plijesan te je negorivo.

CARINSKI KOD: 3214 9000
KOMPONENTE: Jednokomponentna
IZGLED: Paste
DOSTUPNE BOJE: Bijela
PAKIRANJA I DIMENZIJE: Secchio 12 kg - Pallet: 36 x (Secchio 12 kg)

ZNAČAJKE I PREDNOSTI

Prskano pluto Sanacork predstavlja pravu revoluciju u građevinarstvu i industriji, omogućujući različite primjene na terasama i krovovima, kao i na pročeljima i unutarnjim zidovima u sklopu toplinsko-zvučne izolacije i sanacije. Prskano pluto također je ekološki proizvod; dobiva se sofisticiranim proizvodnim postupkom miješanjem različitih komponenti: pluta različitih granulacija, smola u vodenoj disperziji s različitim stupnjem umrežavanja, biljnih masti, reoloških aditiva i vode. Ovi se materijali podvrgavaju sporom procesu ugradnje koji ne mijenja svojstva pojedinačnih sirovina, već neka od njih dodatno poboljšava zahvaljujući sofisticiranom sinergijskom mehanizmu. Glavna svojstva proizvoda Sanacork su:

- Paropropustan i propustan za vodenu paru.
- Nepropustan za kišnicu na vertikalnim zidovima.
- Fleksibilan, sprječava pojavu pukotina uzrokovanih skupljanjem.
- Toplinski korektor; kontinuirani premaz koji sprječava toplinske mostove i kondenzacijsku vlagu.
- Akustični regulator, smanjuje odjek.
- Otporan na morski aerosol te kisele kiše i kiselu maglu.
- Hipoalergen, bez opasnih kemijskih tvari ili tvari koje mogu izazvati alergijske reakcije.

PODRUČJA PRIMJENE

Zahvaljujući nanošenju strojem Sanacork airless, proizvod se jednostavno i brzo nanosi na različite podloge, uključujući: zidane konstrukcije, beton, lim, vlaknocement, prirodni kamen, opeku, keramičke pločice, drvo, drvena vlakna itd.

- Premazivanje unutarnjih i vanjskih zidova.
- Dekorativni elementi na unutarnjim i vanjskim pročeljima.
- Premazivanje pročelja s pojavom pukotina uslijed skupljanja.
- Premazivanje sjevernih zidova s pojavom plijesni i lišajeva (koje je prethodno potrebno sanirati).
- Završne obrade za smanjenje buke i odjeka u prostorima s velikom frekvencijom korisnika (muzeji, knjižnice, restorani, konferencijske dvorane, izložbeni saloni).
- Zaštitna završna obrada industrijskih hala sa zidovima od prefabriciranog betona.
- Premazivanje konstrukcijskih elemenata (greda, stupova) od armiranog betona ili čelika.
- Estetska i funkcionalna obloga pročelja obloženih pločicama.
- Premazivanje metalnih vrata i velikih metalnih vratnih elemenata.

DOPUŠTENE PODLOGE

Beton - Cement-based or lime-based mortars - Montažni beton - Drywall - Wood - Metal surfaces - Plastic - Vlaknasti cement - Tiles - Bricks - Polystyrene - Natural stones - Calcestruzzo armato - Lime and lime-cement plasters and mortars

PRIPREMA PODLOGE

Površine za nanošenje moraju biti čiste, bez nečistoća, trošnih i nekohezivnih dijelova, prašine itd. Ako je podloga nakon čišćenja i dalje prašnjava i trošna, potpuno nekohezivne dijelove ukloniti na suho lopaticom ili četkom, odnosno postupak uklanjanja potpomognuti pranjem vodom pod visokim tlakom, a zatim podlogu konsolidirati impregniranjem vodenom emulzijom Protech Fix AC. Prema potrebi izravnati površine nanošenjem izravnavajućeg sloja proizvoda Rasocoat ili Sanastof (odabir ovisi o vrsti podloge). Pukotine šire od 0,5 mm ispuniti proizvodom Fibrostuck. Za omeđivanje radnih zona i zaštitu površina koje se ne premazuju, osobito stakla i stolarije, od slučajnog prskanja proizvoda koristiti soboslikarsku traku i PVC folije.
Provjeriti eventualnu prisutnost vlage u podlozi (npr. zbog kapilarnog dizanja ili slučajne vlage uzrokovane propuštanjem cijevi, oluka ili odvodnih cijevi); u slučaju dvojbe vlagu u podlozi potrebno je procijeniti (npr. pomoću vodonepropusne folije pričvršćene trakom na podlogu) ili izmjeriti kalcijevim karbidom. Vlažnost podloge mora biti niža od 4%.

NAČIN PRIMJENE

• Sanacork se nalazi u plastičnoj vrećici unutar kante. Uliti Sanacork u kantu i ukloniti plastičnu vrećicu. Temeljito miješati dvostrukom spiralnom miješalicom (1800 W i > 700 o/min) najmanje 2/3 minute, dok se ne uklone grudice i dok proizvod volumenski ne „naraste“.
• Uliti Sanacork u lijevak uređaja Sanacork Funnel Gun, prethodno spojenog na zračni kompresor od 25 KS. Nastaviti s nanošenjem prskanjem.
• Sanacork nanositi u dva križna sloja, kontinuiranim prskanjem bez prekida. Drugi sloj završno zagladiti američkom lopaticom.
• Površinski izgled prskanog pluta Sanacork nalik je klasično ožbukanoj površini, ali s granulastom, alveolarnom završnom obradom, sličnom spužvastom efektu, ugodne i izvorne teksture. Može se izvesti u različitim bojama i prikladan je za unutarnju i vanjsku primjenu.
• Alat se nakon nanošenja može očistiti vodom ili, ako se Sanacork osušio, uroniti u vodu s koncentriranim deterdžentom, a zatim mehanički očistiti tvrdim četkama.

METODE PRIMJENE

Spruzzo a bassa pressione con Sanacork Funnel Gun, preliminarmente innestato ad un compressore d’aria da 25 cavalli

ČIŠĆENJE ALATA

Voda

OSNOVNE ZNAČAJKE

- Bez otapala
- Maksimalan promjer agregata: 0.8 mm
- Min. preporučena debljina: 3 mm
- Nije zapaljivo
- Rok trajanja: 12 mjeseci
- Use wearing protective glasses
- Gustoća: 0.5 - 0.7 g/cm³
- Material 100% eco-friendly
- Nanosi se u dva sloja
- Otporno na UV-zrake
- Temperatura na kojoj se upotrebljava: +5 / + 45 °C

TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

Complete hardening at 20°C **12 - 24 h**

λ UNI EN 12667:2002
Thermal conductivity **0.058 W/mK**

UNI-EN 13501 :2002
Reaction to fire **B s2 d0**

20°C
Touch hardening at 20°C **30 min**

POTROŠNJA

Približno 1,8 - 2,0 kg/m² proizvoda Sanacork za izvedbu debljine od 3 mm u dva sloja pomoću uređaja Sanacork Funnel Gun.

SKLADIŠTENJE I ČUVANJE

Čuvati proizvod u originalnom pakiranju, u dobro prozračenom i suhom prostoru, izbjegavajući mraz i izravno sunčevo svjetlo. Neprimjereno skladištenje proizvoda može imati za posljedicu gubitak reoloških svojstva Store the product at a temperature between +5°C and +35°C.

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.