Sanaxil I - Therm

Sanacijska, antikondenzacijska i toplinska silikatna žbuka na bazi kalijevih silikata



Mineralna zaglađena završna žbuka za unutarnju i vanjsku primjenu na bazi kalijevih silikata, s izrazitim svojstvima prionjivosti na porozne podloge, ostvarene mineralnom kombinacijom i kemijskim vezama. Objединjuje antikondenzacijska i izolacijska svojstva (zahvaljujući prisutnosti šupljih staklenih mikrosfera 3M Glass Bubble – toplinska vodljivost 0,08 W /mK) s visokom otpornošću na plijesan i mikroorganizme (zahvaljujući prirodno alkalnom pH kalijevog silikata). Sanaxil I - Therm, zahvaljujući svojoj mineralnoj prirodi, revolucionira koncept prionjivosti na podlogu: duboko prodire u pore zida, zatim reagira s njegovim sastavnim dijelovima i stvara jedinstvenu i neraskidivu silikatnu vezu. Konačni izgled proizvoda Sanaxil I THERM ovisi o dostupnim granulometrijama te je prosječno sličan izgledu klasične žbuke.

CARINSKI KOD: 3214 9000
KOMPONENTE: Jednokomponentna
IZGLED: Paste
DOSTUPNE BOJE: Zatražite dostupne boje
PAKIRANJA I DIMENZIJE: Secchio 22 kg

DOBIVENE CERTIFIKACIJE I PROPISI

CE
EN 15824

ZNAČAJKE I PREDNOSTI

Proizvod ne stvara film, čime se sprječavaju pojave odvajanja i ljuštenja, a unatoč izvrsnoj vodoodbojnosti osigurava visoku paropropusnost zahvaljujući svojoj poroznoj i mikrokristalnoj strukturi, potpuno kompatibilnoj s mortovima, žbukama i svim drugim uobičajenim elementima zidne konstrukcije. Fizičko-mehanička svojstva i trajnost spojeni su sa širokim izborom boja koje se tijekom vremena ne mijenjaju; ta svojstva, zajedno s jednostavnošću i praktičnošću nanošenja, čine proizvod iznimno svestranim i prilagodljivim svim projektnim zahtjevima.

PODRUČJA PRIMJENE

Zaštitni i sanacijski premazi na bazi stabiliziranih kalijevih silikata za vertikalne i horizontalne površine. Na sve proizvode serije Sanaxil I ne djeluje plijesan. Zahvaljujući svojim svojstvima, proizvod se može preporučiti i za završnu obradu sustava vanjske toplinske izolacije „ETICS“.

DOPUŠTENE PODLOGE

Žbuka (gips) - Beton - Cement-based or lime-based mortars - Vlaknasti cement

PRIPREMA PODLOGE

Kamen, zidani elementi, beton i sve vrste žbuke. Sustav Sanaxil I - Therm može se nanositi izravno na površine obrađene mineralnim bojama ili na nove površine. Ako se na podlozi nalaze ostaci organskih boja (perivih boja, boja na bazi otapala itd.), prije nanošenja potrebno ih je ukloniti skidanjem boje ili pjeskarenjem. Proizvod se nikada ne smije nanositi na gips, na izravno osunčane površine, na vruće ili mokre zidove. Tijekom nanošenja zaštititi dijelove koji se ne boje, kao što su dovratnici, vrata, prozori i podne obloge, jer silikati nagrizaju staklo, metale, keramiku, emajlirane i obojene površine, mramor i granit. Nepovoljni klimatski uvjeti mogu zahtijevati izvedbu odgovarajuće zaštite tijekom nanošenja i sušenja premaza. Nikada ne miješati s drugim bojama na nemineralnoj bazi. NOVE PODLOGE Nanijeti jedan sloj temeljnog premaza Protech Fix AC - Therm razrijeđenog s 20 do 50 % vode, ovisno o upojnosti podloge. STARE PODLOGE Na starim podlogama četkanjem ukloniti stare premaze, odgovarajućim kitom zapuniti eventualne rupe ili neravnine na zidu te izvršiti grundiranje impregnacijskim premazom Protech Fix AC - Therm razrijeđenim s 20 do 50 % vode, ovisno o upojnosti podloge.

NAČIN PRIMJENE

Proizvod je spreman za uporabu; prema potrebi dodati malu količinu vode i polako promiješati. Nehrđajućom čeličnom gladilicom nanijeti sloj premaza debljine jednake veličini zrnaca sadržanih u proizvodu. Zatim prijeći rubom gladilice kako bi se uklonio eventualni višak materijala. Nakon kratkog prosušivanja prijeći plastičnom gladilicom kružnim pokretima radi zbijanja, ujednačavanja i postizanja izgleda pune žbuke. Na velikim površinama preporučuje se uporaba proizvoda iz iste proizvodne šarže te nanošenje metodom „mokro na mokro“ kako bi se izbjegli vidljivi prijelazi. Navedene vrijednosti potrošnje odnose se na glatke podloge i služe samo kao orijentacija. Stvarnu potrošnju potrebno je utvrditi odgovarajućim praktičnim ispitivanjem.

METODE PRIMJENE

Lopatica za zaglađivanje - Frattazzo di spugna - Špatula

ČIŠĆENJE ALATA

Voda

OSNOVNE ZNAČAJKE

- Istaknuti proizvod
- Rok trajanja: 12 mjeseci
- Use wearing protective gloves
- Nanosi se u dva sloja
- Use wearing protective glasses

TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

UNI EN 1062-3
0.154

UNI EN ISO 7783-2
Degree of water vapor transmission **0.3369 m**

UNI EN 1745
Thermal conductivity **1.17 - 1.28 W/mK**

UNI EN 1542
0.4 MPa

Reaction to fire **F**

POTROŠNJA

Orijentacijska potrošnja, ovisno o dostupnim granulometrijama proizvoda Sanaxil I - Therm: ZRNO 1 mm: približno 1,60 – 2,00 kg/m²; ZRNO 1,5 mm: približno 2,10 – 2,50 kg/m²; ZRNO 2 mm: približno 2,50 – 3,20 kg/m²; ZRNO 2,2 mm: približno 3,00 – 3,60 kg/m².

SKLADIŠTENJE I ČUVANJE

Protect from freezing. 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 reološkog svojstva Zaštititi proizvod od vlage zraka. Store the product at a temperature between +5°C and +35°C.

FOTOGALERIJA





STAVKA TROŠKOVNIKA

ZaÅ¡titna, dekorativna i sanacijska zavrÅ¡na Å¾buka za oÅ¾bukane zidove, izvedena nanoÅ¡enjem gleterom ili gladilicom u dva sloja, mineralna, netoksiÄna, paropropusna, protugljiviÄna i ekoloÅ¡ka zavrÅ¡na Å¾buka na bazi stabiliziranog kalijevog silikata, braÅ¡na botticino, prirodnih pigmenata i Å¡upljih staklenih mikrosfera (3M Glass Bubble), tip Sanaxil I THERM, s CE oznakom u skladu s normom EN 15824, uz prethodnu obradu podloga temeljnim premazom Sanaxil Fix proizvoÄaÄa AZICHEM Srl.

Orijentacijska potroÅ¡nja:

• ZRNO 1 mm: pribliÅ¾no 1,60 – 2,00 kg/m²;
• ZRNO 1,5 mm: pribliÅ¾no 2,10 – 2,50 kg/m²;
• ZRNO 2 mm: pribliÅ¾no 2,50 – 3,20 kg/m²;
• ZRNO 2,2 mm: pribliÅ¾no 3,00 – 3,60 kg/m².
TehniÄke znaÄajke Å¾buke Sanaxil I THERM proizvoÄaÄa Azichem Srl:

• Toplinska vodljivost UNI EN 1745: 1.17 - 1.28 W/m*K
• OdreÄivanje prionjivosti izravnim vlaÄnim ispitivanjem (Fh) UNI EN 1542: 0.4 MPa
• Stupanj propuÅ¡tanja tekuÄe vode UNI EN 1062-3: 0.154 kg/(m^2·h0,5)
• Stupanj propuÅ¡tanja vodene pare UNI EN ISO 7783-2: 0.3369 m

UPOZORENJA I MJERE OPREZA

Ne nanositi na površine na bazi gipsa, nedovoljno sazrele površine, vlažne ili vruće površine ni pri izravnom sunčevom zračenju. Tijekom nanošenja zaštititi staklo, emajlirane metale, aluminij, sjajne pločice itd., koje se slučajnim kontaktom s otopinama silikata mogu zamutiti. Ovisno o temperaturi u trenutku nanošenja te tijekom faza sušenja i isušivanja, boje mogu pretrpjeti neznatne kromatske promjene. 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.