Protech Sil I

Vodoodbojna, paropropusna žbuka na bazi siloksanskih disperzija



Vodoodbojna, paropropusna, pigmentirana, pripremljena za uporabu, na bazi siloksanskih smola dispergiranih u vodi. Idealna za vodootpornu i vremenski otpornu zaštitnu oblogu pri sanaciji vanjskih pročelja i unutarnjih prostora civilnih i industrijskih zgrada te u novogradnji.

CARINSKI KOD: 3214 9000
KOMPONENTE: Jednokomponentna
IZGLED: Paste
DOSTUPNE BOJE: Zatražite dostupne boje
PAKIRANJA I DIMENZIJE: Secchio 5 kg - Secchio 25 kg

DOBIVENE CERTIFIKACIJE I PROPISI

CE
EN 15824

ZNAČAJKE I PREDNOSTI

Protech Sil I dostupan je u 5 različitih granulacija za najrazličitije primjene: - Vrlo fina (zrno ≤ 0.4 mm) - Fina (zrno ≤ 0.7 mm) - Srednja (zrno ≤ 1.0 mm) - Gruba (zrno ≤ 1.5 mm) - Vrlo gruba (zrno ≤ 2.0 mm)

PODRUČJA PRIMJENE

"Waterproofing" završna obrada, vodoodbojna, paropropusna, zaštitna i dekorativna, zidnih površina u povijesnim zgradama, bez obzira na to jesu li zaštićene kao "kulturna dobra", u restauraciji, novogradnji, sustavima za odvlaživanje itd.

DOPUŠTENE PODLOGE

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

PRIPREMA PODLOGE

Površine za nanošenje moraju biti odgovarajuće pripremljene: suhe, bez onečišćenja, prašine, trošnih i nekoherentnih dijelova, postojećih sintetičkih boja itd. Eventualne žbuke na bazi vapna i/ili cementa te kompaktni i dobro prionuli vapneni premazi mogu se zadržati. Prethodna obrada siloksanskim temeljnim premazom Protech Sil Fix je nužna.

NAČIN PRIMJENE

Protech Sil I spreman je za uporabu, u obliku tiksotropne paste koja se nakon temeljitog miješanja može odmah nanijeti. Preporučuje se nanošenje u dva sloja, pri čemu debljina svakog sloja ne smije prelaziti dimenziju vapnenačkog zrnca sadržanog u proizvodu. Navedene 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

- Gustoća: 1.72 (± 0.02) kg/dm³
- Nije zapaljivo
- Temperatura na kojoj se upotrebljava: +8 / +30 °C
- Nanosi se u dva sloja
- Rok trajanja: 12 mjeseci

TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

10' a 150°C
Dry residue **83.8 %**

pH **7.6-8.9**

Kapilarnog upijanja **0.23 kg•h^0.5/m²**

POTROŠNJA

Orijentacijska potrošnja ovisno o različitim dostupnim granulacijama proizvoda Protech Sil I: 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

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.

FOTOGALERIJA





STAVKA TROŠKOVNIKA

Estetsko-zaÅ¡titna zavrÅ¡na obrada izvodi se nanoÅ¡enjem gleterom, spuÅ¾vastim gleterom ili lopaticom vodoodbojne, paropropusne, u pasti pigmentirane, pripremljene za uporabu Å¾buke na bazi siloksanskih smola u vodenoj disperziji, tipa Protech Sil I proizvoÄaÄa Azichem Srl, s CE oznakom u skladu s normom EN 15824. Podlogu je prije nanoÅ¡enja proizvoda potrebno odgovarajuÄe pripremiti kako bi bila Äista, bez tragova starih premaza, praÅ¡ine itd. Eventualna prisutnost biodeteriogena, poput plijesni, algi, liÅ¡ajeva i sl., mora se prethodno sanirati odgovarajuÄim proizvodima (Consilex Muffa Cleaner i Consilex Muffa Remover proizvoÄaÄa Azichem srl). U svakom sluÄaju predvidjeti prethodno nanoÅ¡enje odgovarajuÄeg temeljnog premaza Protech Sil Fix proizvoÄaÄa Azichem Srl.

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 karakteristike siloksanske Å¾buke Protech Sil I proizvoÄaÄa Azichem Srl:

- SpecifiÄna teÅ¾ina: 1,72 kg/lt
- Kapilarna apsorpcija: 0,23 kg•h^0.5/m²
- Suhi ostatak (10’ pri 150 °C): 83,8%
- pH: 7,6 - 8,9

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.