Syntech Primer EP-S

Impregnirajući i konsolidirajući epoksidni temeljni premaz na bazi otapala



Syntech Primer EP-S je dvokomponentna epoksidna smola na bazi otapala, posebno formulirana za impregnaciju i konsolidaciju srednje poroznih podloga, uključujući vlažne podloge. Nanosi se na cementne konglomerate, kamen, drvo itd., kao prethodni sloj prije epoksidnih, poliuretanskih i metakrilatnih sustava.

CARINSKI KOD: 3907 3000
KOMPONENTE: Dvokomponentna
IZGLED: Tekućina + Tekućina
DOSTUPNE BOJE: Ambrato
PAKIRANJA I DIMENZIJE: Latta 2.5 kg [A] - Latta 5 kg [A] - Latta 2.5 kg [B] - Latta 5 kg [B] - Kit: 1 Latta 2.5 kg [A] + 1 Latta 2.5 kg [B] - Kit: 1 Latta 5 kg [A] + 1 Latta 5 kg [B]

PODRUČJA PRIMJENE

Syntech Primer EP-S koristi se kao promotor prionjivosti na poroznim podlogama od betona, kamena itd. za: epoksidne, poliuretanske i metakrilatne sustave premazivanja; epoksidne, poliuretanske i metakrilatne podne obloge; površinsku konsolidaciju poroznih podloga; konsolidaciju i hidroizolaciju vanjskih podnih površina; zaštitu od prašenja.

DOPUŠTENE PODLOGE

Beton - Wood - Natural stones

PRIPREMA PODLOGE

Podloga na koju se nanosi epoksidni, poliuretanski ili metakrilatni sustav mora biti prikladna za podnošenje opterećenja koja proizlaze iz predviđene uporabe, kao što su statička ili dinamička opterećenja, udari, toplinsko-higrometrijska rastezanja, vibracije itd. Što se tiče karakteristika podloge (najveća dopuštena vlažnost, kohezija, razred čvrstoće, ravnost itd.) i pripreme površine na koju će se nanijeti smolasti sustav, preporučuju se zahtjevi navedeni u poglavlju 5 norme UNI 10966 (“SMOLASTI SUSTAVI ZA VODORAVNE I OKOMITE POVRŠINE – UPUTE ZA PROJEKTIRANJE I PRIMJENU”). U svakom slučaju površine treba temeljito očistiti i odmastiti, uklanjajući nečistoće bilo koje vrste, ostatke premaza i nekoherentne dijelove. Vlažnost podloge mora biti <= 4%. Procijeniti najprikladniju vrstu mehaničke pripreme (sačmarenje, pjeskarenje, pranje vodom pod tlakom itd.). Površine također moraju biti bez diskontinuiteta te, prema potrebi, izravnane i zaglađene proizvodima iz linije FLOOR ili linije REPAR, odnosno zapunjene proizvodom Syntech AS 21. U slučaju prisutnosti (ili sumnje na prisutnost) vlage koja potječe od kapilarnog uzlaznog vlaženja iz podloge, preporučuje se prethodno nanijeti epoksidnu smolu za “vlažne podloge” Syntech Pavidamp. Popločane podne površine ili površine s postojećim smolastim premazom moraju se mehanički ohrapaviti sačmarenjem, glodanjem, štokovanjem itd., sve do potpunog uklanjanja nepropusne kore i matiranja površina. Nakon abrazivne obrade ukloniti prašinu.

NAČIN PRIMJENE

Prije miješanja svaki komponentu promiješati u vlastitoj posudi. Komponentu B uliti u komponentu A i miješati 3÷5 minuta bušilicom s miješalicom pri malom broju okretaja. Izbjegavati uzimanje djelomičnih količina iz pakiranja kako bi se spriječile moguće pogreške u omjeru, koje bi uzrokovale nepravilno stvrdnjavanje. Syntech Primer EP-S može se nanositi kistom ili valjkom. Na posebno upojne površine nanijeti Syntech Primer EP-S u 2 sloja.

METODE PRIMJENE

Cazzuola - Špatula

ČIŠĆENJE ALATA

Thinner for resins

OSNOVNE ZNAČAJKE

- Gustoća: 0.9 ± 0.05 kg/l
- Solvent-based product
- Use wearing protective glasses
- Vrijeme za obradu nakon miješanja: 90 min
- Rok trajanja: 12 mjeseci
- Temperatura na kojoj se upotrebljava: +5 / +30 °C
- Use wearing protective gloves

TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

UNI EN 1542
Adhesion by direct traction **PASS**

UNI EN ISO 2811
Determination of density **0.90 ± 0.05 kg/l**

W UNI EN 1062-3
Kapilarnog upijanja **< 0.1**

Sd UNI EN ISO 7783-1 / 2
Permeability to water vapor **> 50 m**

+20 °C
Complete hardening at 20°C **24 h**

Dry residue **40 %**

Sd EN 1062-6
Permeability to CO2 **> 50 m**

UNI EN ISO 3219
Viscosity **~ 25 mPas**

POTROŠNJA

Približno 150 g/m2 proizvoda Syntech Primer EP-S, ovisno o poroznosti i neravninama podloge.

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 Opened containers must be used immediately.

FOTOGALERIJA





STAVKA TROŠKOVNIKA

Dobava i ugradnja dvokomponentne epoksidne smole na bazi otapala, tipa Syntech Primer EP-S proizvoÄaÄa Azichem srl, posebno formulirane za impregnaciju i konsolidaciju srednje poroznih podloga, ukljuÄujuÄi vlaÅ¾ne podloge, kao promotor prionjivosti prije epoksidnih, poliuretanskih i metakrilatnih sustava premazivanja. PotroÅ¡nja: pribliÅ¾no 350÷400 g/m2.

TehniÄke karakteristike proizvoda Syntech Primer EP-S:

- Kapilarno upijanje W (UNI EN 1062–3): < 0.1 kg/(m² • h^0.5)
- OdreÄivanje gustoÄe (UNI EN ISO 2811): 0.90 ± 0.05 kg/l
- Potpuno stvrdnjavanje (+20 °C): 24 h
- Paropropusnost Sd (UNI EN ISO 7783–1 / 2): > 50 m
- Propusnost za CO2 Sd (EN 1062–6): > 50 m
- Suhi ostatak: 40 %
- Viskoznost (UNI EN ISO 3219): ~ 25 mPa·s

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.