

2-komponentni, specijalni epoksidni prajmer za zamašćene betonske podove

Opis

DUOPRIMER-SG je 2-komponentni epoksidni sistem, pogodan za ugradnju na vlažnim podlogama. Usled njegove velike gustine DUOPRIMER-SG potiskuje vodu iz kapilarnih otvora u betonskim podovima i ponaša se kao zaštita od kapilarnog izbijanje ulja i drugih hemiskih supstanci.

DUOPRIMER-SG je otporan na podizanje hemikalija iz poda i ima odličnu prionljivost na vlažne betonske podloge.

Klasifikovano kao SR-B2,0 u skladu sa EN13813.

Primena

Koristi se kao prajmer u slučajevima kada se epoksidna smola DUROFLOOR sistema nanosi na zamašćene betonske podove ili cementne košuljice, koje prvo treba očistiti. Takođe je pogodan za podloge koje su još uvek mokre ili imaju problem sa podizanjem vlage.

Tehnički podaci

Baza:	2-k epoksidna smola
Boja:	svetlo bež
Viskozitet:	oko 700 mPa·s na +23°C
Gustina:	1,75 kg/lit
Mešanje (A:B):	100:20 težinski
Upotrebljivost :	oko 60 min na +23°C
Prohodnost:	posle 24 h na +23°C
Naredni sloj:	posle 24 h na +23°C
Finalna čvrstoća:	posle 7 dana na +23°C
Paropropusnost	
• EN 12086:	Sd > 1100 m
• EN ISO 7783-2:	Class III (low)
Min. temperatura očvršćavanja:	+8°C

Adheziiona sila: 3 N/mm² (tačka pucanja betona)

Čišćenje alata:

Alat se čisti rastvaračem SM-12 neposredno po upotrebi.

Uputstvo za upotrebu

1. Podloga

Zamašćena podloge je potrebno očistiti sa FD-CLEAN-om prema uputstvu za upotrebu. Zatim površinu treba očistiti vodom pod pritiskom. Tada stvoreni otpad treba sakupiti i ukloniti.

DUOPRIMER-SG treba naneti na podlogu koja je još uvek vlažna ali toliko da njene pore ne budu potpuno zasićene vodom. Ovo se može proveriti ako se na blago nakvašenu površinu nanese nova količina vode i ona bude u potpunosti apsorgovana u podlogu u kratkom vremenskom periodu. Ukoliko se površina nakon čišćenja osuši ulje se podiže i sprečava vezivanje DUOPRIMER-SG za podlogu.

Nota: Zamašćene površine su posebno problematične. Za više informacija preporučujemo da konsultujete našu tehničku službu.

Nanošenje DUOPRIMER-SG na vlažnim podlogama ili podlogama gde se podiže vlaga moguće je samo ako površinske pore nisu kompletno zasićene vodom.

2. Mešanje komponenti

Komponente A (smola) i B (ušvršćivač) su zapakovane u dve odvojene posude u unapred određenoj težinskoj srazmeri. Sva količina komponente B se dodaje u komponentu A. Mešanje 2 komponente treba da traje oko 5 minuta, uz korišćenje miksera sa niskim brojem obrtaja (300 rpm).

Važno je da se dobro promeša uz zidove i dno posude, kako bi se postigla ravnomerna disperzija učvršćivača.

3. Nanošenje

DUOPRIMER-SG se nanosi na površinu, a potom četka kako bi što bolje penetrirao u podlogu. Za jednako raspoređivanje materijala po površini neophodno ga je obraditi valjkom. Ugradnja odgovarajućeg DUOFLOOR sistema sledi nakon 24 časa, nakon očvršćavanja prajmera.

4. Potrošnja

Zavisno od podloge i načina nanošenja potrošnja DUOPRIMER-SG je između 600-1000 g/m².

Pakovanje

DUOPRIMER-SG se isporučuje u garniturama (A+B) od 10 kg, sa komponentama A i B u neophodnoj težinskoj razmeri.

Rok upotrebe - Skladištenje

12 meseci od datuma proizvodnje ako se čuva u originalnom, neotvorenom pakovanju na temperaturi od +5°C do +35°C. Zaštiti od uticaja direktne sunčeve svetlosti i smrzavanja.

Napomene

- Obradljivost materijala zavisi od temperature. Idealna temperatura za ugradnju je između +15°C i 25°C, tada proizvod vezuje i očvršćava kao što je propisano. Temperature ispod +15°C produžavaju vreme očvršćavanja, a temperature iznad +30°C skraćuju vreme očvršćavanja. U zimskom periodu preporučljivo je blago zagrevanje materijala, dok u letnjem periodu treba skladištiti proizvode u hladnim prostorijama pre ugradnje.
- Epoksidne slojeve treba zaštititi od vlage tokom prvih 4-6 sati po nanošenju. Vлага može da izbeli površinu i da je učini lepljivom. Takođe može da ometa vezivanje. Izbledele ili lepljive slojeve na delovima površine treba ukloniti struganjem ili brušenjem, i ponovo ih naneti.
- Kada se očekuje period duži od predviđenog između nanošenja dva susedna sloja, ili kada prekrivamo stare epoksidne sisteme, površina mora da se detaljno očisti i ohrapavi pre nanošenja novog sloja.
- Po sušenju DUOPRIMER-SG je potpuno neškodljiv po zdravlje.
- Pre upotrebe, pažljivo proučite upozorenja i uputstva ispisana na ambalaži proizvoda.



ISOMAT S.A.
17th km Thessaloniki – Ag. Athanasios
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag Athanasios, Greece

08

EN 13813 SR-B2,0

Primer

Reaction to fire: NPD

Release of corrosive substances: SR

Water permeability : NPD

Wear resistance: NPD

Bond strength: B2,0

Impact resistance: NPD

Sound insulation: NPD

Sound absorption: NPD

Thermal resistance: NPD

Chemical resistance: NPD

