

EPOCON PRIMER - IS

penetracija za porozne podloge

NAMJENA: EPOCON PRIMER-IS se primjenjuje kao osnovni premaz na poroznim građevinskim podlogama (beton, mort i sl.) u epoksidnim sistemima. Koristi se za ojačavanje i zaštitu betonskih površina. Impregnirane površine ne upijaju vodu i masnoće, te ne praše.

SVOJSTVA: EPOCON PRIMER-IS se sastoji iz dvije komponente (A i B). To su prozirne, žućkasto obojene otopine epoksidnih smola i otvrdioca.

EPOCON PRIMER-IS otvrđnjava u vodonepropustan, kemijski otporan i mehanički čvrst film. Pod utjecajem dnevog svjetla moguća je promjena boje, što ne utječe na kvalitetu očvrslog filma.

Fizikalne karakteristike:

gustoća komponente A	1,1 kg/dm ³
gustoća komponente B	1,0 kg/dm ³

Omjer miješanja komponenti:

maseni udjeli	A:B = 1:1
volumno	A:B = 9:10

Vrijeme ugradnje EPOCON PRIMERA-IS kod sobne temperature je oko 4 sata.

Minimalna temperatura ugradnje je +5°C.

Upotreboom EPOCON PRIMER-IS povećava se prionjivost EPOCON sistema na beton iznad čvstoće betona.

PRIPREMA PODLOGE: Beton i ostale cementne podlove moraju biti stare najmanje 28 dana, potpuno čiste i suhe. S površina se odstranjuju sva mehanički slaba mjesta, cementna "skramica" i prašina.

NAČIN PRIMJENE: Neposredno prije ugradnje izmiješaju se u odgovarajućem omjeru komponenta A i B. Na pripremljenu podlogu EPOCON PRIMER-IS se ugrađuje četkom ili valjkom do zasićenja.

Kod sistema EPOCONA slijedeći sloj se nanosi na EPOCON PRIMER-IS, kod kojeg je otapalo isparilo, a film još nije vezao, nego još uvijek lijepi ("pika"). Kod sobne temperature slijedeći sloj se nanosi nakon 12 sati. Ukoliko to nije moguće, sveže obrađene površine EPOCON PRIMEROM-IS posipavaju se suhim kvarcnim pijeskom određene granulacije, ovisno o debljini slijedećeg sloja. U tom slučaju nastavak radova se izvodi na potpuno očvrsli sloj EPOCON PRIMERA-IS nakon uklanjanja nevezanog posipa.

Neposredno nakon ugradnje alat se pere REZRJEDIVAČEM ZA EPOKSIDE.

UTROŠAK MATERIJALA: 0,250-0,500 kg/m², ovisno o upojnosti podlove.

SKLADIŠENJE I ROK UPOTREBE: Skladišten u dobro zatvorenoj ambalaži, u suhim prostorijama na temperaturi +5 do +30°C, trajan je najmanje godinu dana.

EPOCON PRIMER-IS sadrži otapala, te spada u lako zapaljive materijale.

PREVENTIVNE KARAKTERISTIKE:

- vrsta zapaljive tvari prema	HRN.Z.CO.003.....klasa B
- ponašanje kod požara prema	HRN.Z.CO.005.....Fx I B Fu
- ponašanje kod požara prema	HRN.Z.CO.007.....I C
- opasnost kod požara prema	HRN.Z.CO.012.....stupanj 3
- otrovnost prema Zakonu o prometu otrovaklasa III (sadrži ksilol)

NAPOMENA: Lako zapaljivo! Ne približavati se vatrom. Otrvano kod udisanja i polijevanja po koži i očima.

Prilikom rada prostoriju provjetravati, ne jesti, ne piti, ne pušti! Odgovarajuće se zaštititi (zaštitno odijelo, rukavice, naočale). Neposredan dodir s kožom i očima može djelovati nadražujuće i izazvati crvenilo i plikove. Po koži poliven sadržaj odmah ukloniti brisanjem mekim papirom ili tkaninom, te ispiranjem topлом vodom i sapunom. Izbjegavati pranje razrijeđivačima! U slučaju mučnine udisati svježi zrak. Ukoliko se pojave trajne tegobe, crvenilo i plikovi, obratiti se liječniku. Praznu ambalažu odlagati na organiziranom odlagalištu zbog zaostalog zapaljivog i štetnog sadržaja.

KGK d.o.o.

Poslovni park Karlovac 1/J, Belajske Poljice, HR - 47 252 Barilović
Tel. ++385 (0)47 645 981, ++385 (0)47 645 984; Fax. ++385 (0)47 641 399
E-mail: kgk@ka.t-com.hr

