



Dr. Slavka Rozgaja 9, 47 000 Karlovac

NOVAPOX K

KATRAN – EPOXIDNO VEZIVO

OPIS MATERIJALA I NAMJENA

NOVAPOX K je bezotapalno vezivo proizvedeno iz epoksidnih smola i katrana kamenog ugljena. Namijenjen je za zaštitu betonskih, asfaltnih i metalnih površina. Ovisno o primjeni može se ugustiti dodatkom punila (kvarcni granulat = NOVAPOX PUNILO 1, punilo za ugušćivanje = NOVAPOX PUNILO 2). Zbog dodatka katrana proizvodi se u crnoj boji.

Primjenjuje se kao:

- zaštitna obloga ili premaz na betonu, metalu ili asfaltu
- masa za ispunu manje opterećenih reški u betonu, asfaltu ili drvu
- hidroizolaciona membrana mostova, viadukta, temelja, prohodnih

terasa i sl.

- materijal za sanaciju asfaltnih površina

TEHNIČKI PODACI

gustoća	
Komponenta A	1,12 + 0,02 kg/dm ³
Komponenta B	1,20 + 0,02 kg/dm ³
Omjer miješanja(težinski) komp.A :komp.B	4 : 1
Optimalna temperatura ugradnje	15 - 30°C
Fizikalne karakteristike ugrađenog materijala	
tlačna čvrstoća	30 N/mm ²
elastičnost filma trn 4mm/180°	bez pucanja i odvajanja od podloge
modul elastičnosti	5,205 N/mm ²
vodonepropusnost	nepropustan
prionjivost	vrlo dobra prionljivost na beton, salonitne cijevi i metal sa i bez odgovarajućeg primera

Podaci o kvaliteti NOVAPOX K uzeti su iz izvješća «ZAGREBINSPEKTA»br.77/12-99 od 27.07.1999.

PODLOGE

Detaljan opis u «NOVAPOX SISTEMI – PRIPREMA PODLOGE»

UGRADNJA

NOVAPOX K se priprema neposredno prije ugradnje homogenim umiješavanjem komponente A i B u omjeru miješanja. Ovisno o primjeni, kao treća komponenta dodaje se odgovarajuće punilo i sve dobro izmješa. NOVAPOX K se ugrađuje oštrim kistovima, gumenim ili čeličnim lopaticama.

Ukoliko se nanosi na okomite ili kose površine, potrebno ga je ugustiti dodatkom NOVAPOX PUNILA 2

Dodatak NOVAPOX RAZRJEĐIVAČA (10 - 20%) snizuje viskozitet NOVAPOX K te je moguća ugradnja prskanjem. Masa za sanaciju asfaltnih površina priprema se kao sintetski mort iz NOVAPOX K uz dodatak 4-6 težinskih dijelova NOVAPOX PUNILA 1 (kvarcnog granulata).NOVAPOX K je pogodan za ispunu manje napregnutih reški na gaznim površinama. Ukoliko se radi o širim reškama preporuča se punjenje NOVAPOX PUNILOM 1 u omjeru 1:1.Hidroizolaciona membrana na čeličnim i betonskim mostovima izvodi se kao kompozitni materijal ojačan međuslojem staklenog pletiva.

Zbog otpornosti na naftne derivate NOVAPOX K se ugrađuje kao zaštitna obloga asfaltnih površina kao što su benzinske pumpe, te betonskih i čeličnih rezervoara za naftne derivate.

POTROŠNJA

Ovisno o primjeni; NOVAPOX K 1,2 kg/m² debljine sloja 1 mm.

PAKIRANJE, SKLADIŠTENJE I TRAJNOST

Skladišten u dobro zatvorenoj ambalaži u suhom skladištu, trajan najmanje godinu dana. Ne sadrži otapala, te spada u teško zapaljive materijale.

ZAŠTITA NA RADU

Oprez prilikom rada. Izbjegavati direktan dodir s kožom i sluznicom. Zaštititi se zaštitnim odijelom. Prilikom umiješavanja oči zaštititi naočalama. Na ruke navući zaštitne rukavice. Proliven sadržaj po koži odmah ukloniti mekom krpom ili papirom, te isprati vodom i sapunom. Nije poželjno koristiti razrjeđivače. Kod osjetljivih osoba direktan dodir sa kožom i sluznicom može izazvati crvenilo i plikove.