

NOVAPOX K-2

KATRAN EPOKSIDNO VEZIVO

OPIS MATERIJALA I NAMJENA

Novapox K-2 je bezotapalno katran epoksidno vezivo proizvedeno na bazi epoksi smola, te elastificiran dodatkom specijalnog modifikatora hidrokarbonskih smola.

Namjenjen je zaštiti betonskih, asfaltnih i metalnih površina. Koristi se kao zaštitni premaz metalnih i betonskih površina uz uporabu odgovarajućih "primera". Ovisno o namjeni može se ugustiti dodatkom punila (Novapox ugušćivač). Proizvodi se u crnoj boji.

Primjenjuje se kao:

- zaštitna obloga ili premaz na betonu, metalu ili asfaltu
- zaštitni premaz bazena otpadnih voda
- zaštitni premaz kanala za odvod otpadnih voda
- materijal za sanaciju asfaltnih površina
- zaštitni premaz metalnih i betonskih konstrukcija pod utjecajem agresivne i korozivne atmosfere te pod utjecajem morske vode

TEHNIČKI PODACI

GUSTOĆA	A komponenta 1,16 g/cm ³ B komponenta 1,01 g/cm ³
OMJER MIJEŠANJA	4:1
OPTIMALNA TEMPERATURA UGRADNJE	15 °C – 20 °C
VRIJEME UGRADNJE	8 h
SUH NA PRAŠINU	8 h
DUBINA PRODORA VODE (HRN EN 12390-8:2009)	Nema odstupanja od norme
VLAČNA ČVRSTOĆA PRIONJIVOSTI (HRN EN 1542:2001)	Nema odstupanja od norme

PODLOGE

Detaljan opis nalazi se u "NOVAPOX SISTEMI-PRIPREMA PODLOGA"

UGRADNJA

NOVAPOX K-2 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. Ugradnja se izvodi valjcima, te gumenim gleterima ako se nanosi ugušćeni K-2 na okomite površine. Potrebno ga je ugustiti dodatkom NOVAPOX ugušćivača. Masa za sanaciju asfaltnih površina priprema se kao sintetski mort iz NOVAPOX K-2 uz dodatak 4-6 težinskih dijelova NOVAPOX punila (kvarcnog granulata). NOVAPOX K-2 je pogodan za ispunu manje napregnutih reški na gaznim površinama. Ukoliko se radi o širim reškama preporuča se punjenje NOVAPOX punilom (kvarcnim granulatom) u omjeru 1:1. Zbog otpornosti na naftne derivate NOVAPOX K-2 se ugrađuje kao zaštitna obloga asfaltnih površina kao što su benzinske pumpe, te betonskih i čeličnih rezervoara za naftne derivate.

POTROŠNJA

cca 0,50 kg/m² za 250 µm

PAKIRANJE I SKLADIŠTENJE

NOVAPOX K-2 pakiran je u plastičnu ambalažu u omjeru miješanja. Skladišten je 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 sa kožom i sluznicom. Zaštititi se zaštitnim odijelom. Prilikom umješavanja staviti zaštitne naočale. Ruke premazati zaštitnom kremom i obući zaštitne rukavice. Po koži proliiven sadržaj odmah ukloniti mekom krpom ili papirom, te ispravi vodom ili sapunom. Nije poželjno koristiti razrjeđivače. Kod osjetljivih osoba direktan dodir sa kožom i sluznicom može izazvati crvenilo i plikove. Praznu ambalažu odlagati na organiziranom odlagalištu otpada.