



Dr. Slavka Rozgaja 9, 47 000 Karlovac

NOVAPOX VEZA (17)

2K epoksidni sintetski mort

Namjena

Podna obloga NOVAPOX VEZE (17) se koristi u težim uvjetima eksploatacije. Podnosi visoka mehanička opterećenja, vodonepropustan je i otporan na niz kemijskih agresija. Kao podna obloga ima široko područje primjene i koristi se u: proizvodnim halama u raznim industrijama, raznim prostorima u medicinskim ustanovama, laboratorijima, školama, lakirnicama, raznim skladištima i drugdje.

Svojstva

NOVAPOX VEZA (17) je dvokomponentna obojena masa na osnovi epoksidnih smola i kvarcnih punila. Ne sadrži otapala. Sadrži svjetlostabilne pigmente te tijekom eksploatacije zadržava stalnost nijanse i sjaja. Posjeduje efekt samorazlijevanja pa ugrađena ima glatku i ravnu površinu što omogućuje lako održavanje.

Ugrađeni materijal ima slijedeće karakteristike:

- | | |
|---------------------------------------|--|
| - tlačna čvrstoća | 75,39 Mpa |
| - čvrstoća pri savijanju | 27,6 Mpa |
| - vlačna čvrstoća | >2,1 Mpa |
| - otpornost na habanje po Bohmeu | 4,8 cm ³ /50cm ² |
| - prionjivost na podlogu betona MB 30 | 100% lom u betonu |

Kemijska otpornost: Na zahtjev kupca dajemo listu kemijske otpornosti.

Optimalna temperatura za ugradnju NOVAPOX VEZE (17) je od 15-25 °C

Priprema podloge

NOVAPOX VEZA (17) se nanosi na betonsku podlogu minimalne marke MB 25. Podloga mora biti ravna, blago hrapava, čista i suha. Ne smije imati slabih mjesta kao npr. segregacijskih gnijezda i cementne košuljice koja praši. Sva slaba mjesta prije nanošenja NOVAPOX VEZE (17) treba mehanički odstraniti nekim od slijedećih postupaka: pjeskarenjem, mehanički čekići, čelične četke i sl. Nakon toga podlogu treba pomesti i otprašiti industrijskim usisivačima. Ako je podloga prljava i nauljena treba je oprati deterdžentima, isprati vodom i dobro osušiti. Ako je zagađenje toliko da se pranjem ne postiže zadovoljavajući efekt treba mehanički skinuti gornji sloj betona do čistog sloja.

Ugradnja epoksidnog sustava NOVAPOX VEZA (17)

Podložni sloj:

NOVAPOX VEZA (17)
PUNILO ZA PODLOŽNI SOJ
+ KVARCNI POSIP

Umiješavanjem punila u NOVAPOX VEZU (17) u pripremljenoj ambalaži dobivamo smjesu koja se isipava iz ambalaže, te navlači nazubljenim gleterima. Neočvršli sloj posipavamo kvarcnim pijeskom (cca 1 kg/m²). Višak kvarcnog pijeska slijedeći dan odstranimo metlom, prije nanošenja obojenga nosivog sloja NOVAPOX VEZE (17).

Obojeni nosivi sloj:

NOVAPOX VEZA (17)- obojena
PUNILO ZA OBOJENI SLOJ
+ ČIPS

Obojeni nosivi sloj se nanosi drugi dan na potpuno očvršli podložni sloj. U obojenu NOVAPOX VEZU (17) umiješavamo punilo za obojeni nosivi sloj. Smjesu dobro izmiješamo mješačem za epokside, te razlijemo po površini i razvučemo ju nazubljenim gleterom u željenoj debljini. Odzračivanje igličastim valjkom, uglavnom nije potrebno. Ukoliko je potrebno, odzračivanje se vrši odmah u kratkom vremenskom razdoblju.

Na površinu još neočvrstlog sloja se baca čips.

Završno lakiranje

NOVAPOX VEZA (17)

Završno lakiranje izvodi se slijedeći dan na očvrslu obojeni nosivi sloj. Čistom NOVAPOX VEZOM (17) pripremljenoj u omjerima miješanja zatvaramo površinu sa elastičnim gletom " na nulu" (ne valjkom ili kistom). Ukoliko je potrebno napraviti dva sloja, prethodni sloj se obavezno mora prebrusiti (slično kao kod lakiranja parketa).

Kod izrazito visokih ili niskih temperatura potrebno je biti dodatno oprezan pri ugradnji navedenih materijala. Obavezno je poštivanje omjera miješanja, te kvalitetno umiješavanje svih komponenata.

Potrošak materijala:

- | | |
|---------------------|-------------------------------------|
| - NOVAPOX VEZA (17) | 0,7-1,3 kg/m ² za 1 sloj |
| - KVARCNO PUNILO | 1-3 kg/m ² za 1 sloj |

Utrošci su u direktnoj vezi s hrapavošću podloge i predviđenom debljinom.

Skladištenje i rok upotrebe

Skladišten u dobro zatvorenoj ambalaži na sobnoj temperaturi trajan najmanje godinu dana.

Napomena

NOVAPOX VEZA (17) ne sadrži otapala, te spada u teško zapaljive materijale. Oprez prilikom rada. Izbjegavati prolijevanje po koži i očima. Zaštititi se propisanim opremom (zaštitno odijelo, rukavice, naočale). Direktni kontakt s kožom i očima može djelovati nadražujuće i izazvati crvenilo i plikove. Ukoliko dođe do prolijevanja po koži, proliveni sadržaj odmah ukloniti papirom ili tkaninom i dobro isprati vodom uz upotrebu bazalkoholnog sapuna. Ne koristiti razrjeđivače. Poprskane oči odmah isprati vodom 10-15 min. Ako se pojavi trajno crvenilo i plikovi, obratiti se liječniku.