Syntech Roadware

Dvokomponentni uretan u kartuši za brze popravke betona



Syntech Roadware je hibridni dvokomponentni uretan visoke penetracije koji u kombinaciji s kvarcom stvara tvrdi i trenutačno stvrdnjavajući polimer za popravak pukotina i procjepa u betonskim podovima.

CARINSKI KOD: 3909 5090
KOMPONENTE: Jednokomponentna
IZGLED: Tekućina
DOSTUPNE BOJE: Grigio scuro
PAKIRANJA I DIMENZIJE: Cartuccia bi-mix 600 ml

ZNAČAJKE I PREDNOSTI

Syntech Roadware ima vrlo nisku viskoznost, što omogućuje dubinsko prodiranje proizvoda, čak i u najuže pukotine. Vrijeme reakcije je vrlo kratko: pri temperaturi od 20 °C materijal u potpunosti polimerizira unutar 10 minuta, a brzo katalizira i u uvjetima temperature ispod 0 °C. Posjeduje dobru otpornost na kemijska djelovanja. U kombinaciji s kvarcnim prahom Syntech Roadware stvara vrlo otporan spoj sa svojstvima sličnima postojećem betonu, ali uz fleksibilnost koja se zadržava tijekom vremena.

PODRUČJA PRIMJENE

Popravak mrežastih pukotina i pukotina u betonu, obnova cjelovitosti degradiranog betona, popravak lomova i pojava pop-out u betonu.

DOPUŠTENE PODLOGE

Beton

PRIPREMA PODLOGE

Pukotinu lagano proširiti kružnom pilom kako bi se omogućilo prodiranje proizvoda Syntech Roadware. Prije nanošenja proizvoda usisati nastalu prašinu. Podloga mora biti čista i bez prašine i nečistoća.

NAČIN PRIMJENE

Nanositi Syntech Roadware izravno na pukotinu ili degradirano područje do potpunog zasićenja šupljine. Izravno na pukotinu dodati kvarc i ponoviti nanošenje proizvoda Syntech Roadware. Zagladiti lopaticom i ostaviti proizvod da djeluje.

METODE PRIMJENE

Pistola dosatrice

ČIŠĆENJE ALATA

Nitro thinner

OSNOVNE ZNAČAJKE

Adhesion to the substrate: 13.7 MPa

Use wearing protective gloves

A:B Mixing ratio: 1:1 _

Vrijeme za obradu nakon miješanja: 10 min

TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

a 22°C
Hardness **72D**

Tensile strength **30 MPa**

VOC content **5.5 g/l**

Longitudinal elongation at break **6 %**

Viscosity **< 9 mPas**

POTROŠNJA

Jednom kartušom proizvoda Syntech Roadware u prosjeku se može popraviti 50 dužnih metara pukotine širine 5 mm.

SKLADIŠTENJE I ČUVANJE

Čuvati proizvod u originalnom pakiranju, u dobro prozračenom i suhom prostoru, izbjegavajući mraz i izravno sunčevo svjetlo.
Neprimjereno skladištenje proizvoda može imati za posljedicu gubitak reološkog svojstva Opened containers must be used immediately.

FOTOGALERIJA





STAVKA TROŠKOVNIKA

Dobava i ugradnja hibridnog dvokomponentnog uretana visoke penetracije, tipa Syntech Roadware proizvoÄaÄa Azichem srl, koji u kombinaciji s kvarcom stvara tvrdi i trenutaÄno stvrdnjavajuÄi polimer za popravak pukotina i procjepa u betonskim podovima. Pukotinu lagano proÅ¡iriti kruÅ¾nom pilom i usisati praÅ¡inu kako bi se omoguÄilo prodiranje smole.

TehniÄke karakteristike proizvoda SINTECH ROADWARE proizvoÄaÄa Azichem srl

• IzduÅ¾enje pri prekidu: 6 %
• SadrÅ¾aj HOS-a: 5.5 g/l
• TvrdoÄa (pri 22°C): 72D
• VlaÄna ÄvrstoÄa: 30 MPa
• Prionjivost na podlogu: 13 MPa
• Viskoznost: < 9 mPa·s
• Obradivost: 10’

UPOZORENJA I MJERE OPREZA

Tehnički podaci i podaci o učincima navedeni u ovom dokumentu rezultat su laboratorijskog ispitivanja provedenog u kontroliranom okruženju te mogu pokazivati znatno drugačije rezultate od onih dobivenih pod drugačijim uvjetima na terenu. Nužno je provesti prethodne testove u stvarnim uvjetima primjene.

Korisnik je obvezan provjeriti Tehničke listove sa sigurnosnim podacima i obratiti pozornost na podatke o fizikalno-kemijskim svojstvima, zatim toksikološke podatke, upozorenja i druge korisne informacije kao one o sigurnom transport, uporabi i odlaganju proizvoda i ambalaže. U tekstu se također podsjeća da se proizvod i ambalaža ni u kom slučaju ne smije odlagati u okoliš.