

EPOXY PREMAZ N sjajni

TEHNIČKA INFORMACIJA P-9/9-2007

NAMJENA

Zaštita betonskih i metalnih površina u građevinarstvu.

SASTAV

Obojeni dvokomponentni epoksidni sustav s otapalom.

SVOJSTVA

Epoxy premaz N kemijski je otporan na veliki broj otapala, ulja, lužina, anorganskih i organskih kiselina. Otpornost na habanje po metodi Taber Abraser CS 10, 1000 g, 1000 okretaja/min. iznosi 15 mg.

PRIMJENA

Podloga: Betonska podloga na koju se nanosi Epoxy premaz N mora biti bez prašine, ulja i sl. onečišćenja, a sadržaj vlage smije biti max. 4%. Pukotine i veća oštećenja treba sanirati epoksidnim mortom. Kod metalnih površina tretman podloge je kao i kod drugih premaznih sustava za metale.

Način rada: Prvo je potrebno izvršiti impregniranje podloge do potpunog zasićenja i to kistom ili valjkom. Impregniranje se izvodi s Epoxy Primerom EM, a on se priprema na mjestu izvedbe miješanjem Komponente EM : Kontakta EM u težinskom omjeru 1 : 0,57 koji su već tako ambalažirani da otpada vaganje na gradilištu. Na djelomično ljepljiv Epoxy Primer EM nanosi se Epoxy premaz N koji se priprema na mjestu izvedbe miješanjem Komponente N : Kontakta N u težinskom omjeru 1 : 0,36 koji su već tako ambalažirani da otpada vaganje na gradilištu. Epoxy premaz N nanosi se 2 puta.

Uvjeti nanošenja: Temperatura izvedbe od +15 do +30°C. Temperatura podloge mora biti najmanje 3°C iznad temperature rosišta.

Trajanje sušenja: Naneseni premaz je prohodan nakon 48 sati, a konačne karakteristike postiže nakon 7 dana.

Upotrebljivost: Pipremljeni Epoxy Primer EM (1 kg) upotrebljiv je min. 20 minuta kod 20°C. Pripremljeni Epoxy premaz N sjajni (1 kg) upotrebljiv je 25 minuta kod 20°C.

Čišćenje alata: Alat je potrebno oprati odmah nakon korištenja u Otapalu EM.

POTROŠNJA

Epoxy Primer EM	0,30	kg/m ²
Epoxy premaz N Komponenta N	0,28	kg/m ² za 2 premaza
Epoxy premaz N Kontakt N	0,10	kg/m ² za 2 premaza

PAKIRANJE

Epoxy Primer EM Komponenta EM	0,88; 5 i 16,5 kg	(limena ambalaža)
Epoxy Primer EM Kontakt EM	0,5, 2,85 i 4,7 kg	(limena ambalaža)
Epoxy premaz N Komponenta N	1 i 4 kg	(limena ambalaža)
Epoxy premaz N Kontakt N	0,36 i 1,44 kg	(limena ambalaža)

SKLADIŠTENJE

Epoxy Primer EM Komponenta EM	u originalnoj ambalaži	12 mjeseci (20°C)
Epoxy Primer EM Kontakt EM	u originalnoj ambalaži	6 mjeseci (20°C)
Epoxy premaz N Komponenta N	u originalnoj ambalaži	6 mjeseci (20°C)
Epoxy premaz N Kontakt N	u originalnoj ambalaži	6 mjeseci (20°C)

ZAŠTITA

Prilikom rada treba obavezno koristiti zaštitna sredstva. Ukoliko Kontakt EM dođe u dodir s kožom odmah kožu isprati vodom, te namazati kremom za ruke. Ukoliko se pojavi crvenilo na koži treba otići liječniku. Prilikom rada potrebno je ukloniti sve izvore otvorenog plamena i iskrenja.

EPOXY PREMAZ N sjajni