

EP 1013

VRSTA PROIZVODA	Dvokomponentna ekonomična impregnacija na bazi epoksidne smole, bez otapala
NAMJENA	• impregniranje betonskih podova i cementnih glazura umjerene do jače upojnosti; • vezivo za epoksidne mortove s kvarcnim pijeskom; • koristi se u FLOOR EXPERT EP podnim sustavima.
SVOJSTVA	• duboko prodire u podlogu • blokira vlagu u podlozi do vrijednosti 4 % • visoka čvrstoća prijanjanja na podlogu • lagana aplikacija
GUSTOĆA	• Komponenta A : 1,46 kg/l; • Komponenta B : 1,04 kg/l; • Smjesa: 1,36 kg/l
SVOJSTVA SMJESE	Omjer miješanja (maseni): • Komponenta A : Komponenta B – 76,9 : 23,1 Sadržaj suhe tvari: • Maseni: ~ 100% • Volumni: ~ 100% Radno vrijeme smjese: • 25 min pri standardnim uvjetima. Vrijeme sušenja/otvrdnjavanja pri standardnim uvjetima: • suho na prašinu: nakon 10-12 sati • prohodno: nakon cca 24 sata
UVJETI PRIMJENE	• Temperatura zraka i podloge: min. +10 °C; maks. +30 °C • Relativna vlažnost zraka: maks. 75 %, uz adekvatnu ventilaciju. • Ne smije doći do kondenzacije (paziti na rosište!)
ZAHTJEVI ZA BETONSKU PODLOGU	• Tlačna čvrstoća: min. 25 N/mm² • Čvrstoća prionljivosti (pull-off test): min. 1,5 N/mm² • Površina mora biti suha i čista. • Vлага u podlozi: maks. 4 %
PRIPREMA PODLOGE	Mehaničkom obradom (brušenjem i/ili sačmarenjem) ukloniti izbočine i slabo vezani površinski sloj te površinska zaprljanja. Pukotine, pore i neravne dijelove zapuniti odgovarajućim materijalom. Primjenom vakuum usisavača ili četke ukloniti prašinu i labave dijelove.
PRIPREMA MATERIJALA	Dobro promiješati komponentu A. Nakon toga dodati Komponentu B u Komponentu A i miješati temeljito miješalicom s manjim brojem okretaja (maks. 400 okr /min) do homogene smjese. Kako bi miješanje bilo što temeljitije, smjesu presuti u drugu posudu i ponovo promiješati.
NAČIN NANOŠENJA	Kao osnovni premaz nanositi kratkodlakim valjkom, četkom ili gumenom gladilicom. Premaz mora popuno pokrivati podlogu. Ukoliko je potrebno nanijeti dva sloja. Mort za izravnavanje grubih površina nanosi se gumenom gladilicom ili zupčastim gleterom, ovisno o debljini.

SUSTAVI ZAŠTITE	Osnovni premaz:			
	Podloga	Naziv		Potrošnja
	Beton srednjeg upijanja	Floor Expert EP 1013 (1x)		0,30-0,40 kg/m²
	Beton visoke upojnosti	Floor Expert EP 1013 (1x)		0,40-0,50 kg/m²
	Epoksidni mort debljine do 1 mm:			
	Funkcija	Naziv		Potrošnja
	Temeljni premaz	Floor Expert EP 1013 (1x)		0,3-0,5 kg/m²
	Epoksidni mort	Floor Expert EP 1013 : Floor expert quarz 0,1-0,6 - 1 : 0,5		1,5 kg/m2 /po 1 mm sloja
	Epoksidni mort debljine do 2 mm:			
	Funkcija	Naziv		Potrošnja
	Temeljni premaz	Floor Expert EP 1013 (1x)		0,3-0,5 kg/m²
	Epoksidni mort	Floor Expert EP 1013 : Floor expert quarz mješavina - 1 : 1		1,8 kg/m² /po 1 mm sloja
	Epoksidni mort debljine 15 do 20 mm:			
	Funkcija	Naziv		Potrošnja
	Temeljni premaz	Floor Expert EP 1013 (1x)		0,3-0,5 kg/m²
	Vezivni sloj	Floor Expert EP 1013 (1x)		0,3-0,5 kg/m²
	Epoksidni mort	Floor Expert EP 1013 : Floor expert quarz mješavina - 1 : 8		2,4 kg/m² /po 1 mm sloja
PAKIRANJA		Komponenta A	Komponenta B	Izdašnost
	Set od 20 kg (A+B)	15,4 kg	4,6 kg	Oko 50 m²
TON BOJE I STUPANJ SJAJA	Polutransparentni sjajni premaz.			
USKLADIŠTENJE	U suhim i zračnim prostorijama na temperaturi od +5 °C do +25 °C. Trajnost: 24			

Zadnja izmjena:

Ova informacija izrađena je na osnovi laboratorijskih ispitivanja i podataka koji su dobiveni kao rezultat praktičnih iskustava, i služi samo kao smjernica za primjenu. Odgovornost je krajnjeg korisnika otkriti pogodnost proizvoda za određenu namjenu, i provesti kontrolu kvalitete ili uvjeta podloge i ostalih faktora koji utječu na primjenu proizvoda. Chromos boje i lakovi d.d. ne prihvaća odgovornost proizašlu iz gubitaka, ozljeda ili šteta koje su nastale zbog nepravilne primjene proizvoda. Proizvođač zadržava pravo na eventualne izmjene. Za detaljne informacije i upute molimo vas obratite se stručnjacima našeg Instituta za razvoj i primjenu.