

## EP 1013

<b>VRSTA PROIZVODA</b>	Dvokomponentna ekonomična impregnacija na bazi epoksidne smole, bez otapala
<b>NAMJENA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• impregniranje betonskih podova i cementnih glazura umjerene do jače upojnosti;</li> <li>• vezivo za epoksidne mortove s kvarcnim pijeskom;</li> <li>• koristi se u FLOOR EXPERT EP podnim sustavima.</li> </ul>
<b>SVOJSTVA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• duboko prodire u podlogu</li> <li>• blokira vlagu u podlozi do vrijednosti 4 %</li> <li>• visoka čvrstoća prijanjanja na podlogu</li> <li>• lagana aplikacija</li> </ul>
<b>GUSTOĆA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Komponenta A : 1,46 kg/l;</li> <li>• Komponenta B : 1,04 kg/l;</li> <li>• Smjesa: 1,36 kg/l</li> </ul>
<b>SVOJSTVA SMJESE</b>	<p><b>Omjer miješanja (maseni):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Komponenta A : Komponenta B – 76,9 : 23,1</li> </ul> <p><b>Sadržaj suhe tvari:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Maseni: ~ 100%</li> <li>• Volumni: ~ 100%</li> </ul> <p><b>Radno vrijeme smjese:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 25 min pri standardnim uvjetima.</li> </ul> <p><b>Vrijeme sušenja/otvrdnjavanja pri standardnim uvjetima:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• suho na prašinu: nakon 10-12 sati</li> <li>• prohodno: nakon cca 24 sata</li> </ul>
<b>UVJETI PRIMJENE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Temperatura zraka i podloge: min. +10 °C; maks. +30 °C</li> <li>• Relativna vlažnost zraka: maks. 75 %, uz adekvatnu ventilaciju.</li> <li>• Ne smije doći do kondenzacije (paziti na rosište!)</li> </ul>
<b>ZAHTJEVI ZA BETONSKU PODLOGU</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tlačna čvrstoća: min. 25 N/mm<sup>2</sup></li> <li>• Čvrstoća prionljivosti (pull-off test): min. 1,5 N/mm<sup>2</sup></li> <li>• Površina mora biti suha i čista.</li> <li>• Vлага u podlozi: maks. 4 %</li> </ul>
<b>PRIPREMA PODLOGE</b>	<p>Mehaničkom obradom (brušenjem i/ili sačmarenjem) ukloniti izbočine i slabo vezani površinski sloj te površinska zaprljanja.</p> <p>Pukotine, pore i neravne dijelove zapuniti odgovarajućim materijalom.</p> <p>Primjenom vakuum usisavača ili četke ukloniti prašinu i labave dijelove.</p>
<b>PRIPREMA MATERIJALA</b>	<p>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.</p>
<b>NAČIN NANOŠENJA</b>	<p>Kao osnovni premaz nanositi kratkodlakim valjkom, četkom ili gumenom gladilicom. Premaz mora popuno pokrivati podlogu. Ukoliko je potrebno nanijeti dva sloja.</p> <p>Mort za izravnavanje grubih površina nanosi se gumenom gladilicom ili zupčastim gleterom, ovisno o debljini.</p>

SUSTAVI ZAŠTITE	Osnovni premaz:			
	Podloga	Naziv	Potrošnja	
	Beton srednjeg upijanja	Floor Expert EP 1013 (1x)	0,30-0,40 kg/m <sup>2</sup>	
	Beton visoke upojnosti	Floor Expert EP 1013 (1x)	0,40-0,50 kg/m <sup>2</sup>	
	Epoksidni mort debljine do 1 mm:			
	Funkcija	Naziv	Potrošnja	
	Temeljni premaz	Floor Expert EP 1013 (1x)	0,3-0,5 kg/m <sup>2</sup>	
	Epoksidni mort	Floor Expert EP 1013 : Floor expert quarz 0,1-0,6 - 1 : 0,5	1,5 kg/m <sup>2</sup> /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/m <sup>2</sup>	
	Epoksidni mort	Floor Expert EP 1013 : Floor expert quarz mješavina - 1 : 1	1,8 kg/m <sup>2</sup> /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/m <sup>2</sup>	
	Vezivni sloj	Floor Expert EP 1013 (1x)	0,3-0,5 kg/m <sup>2</sup>	
	Epoksidni mort	Floor Expert EP 1013 : Floor expert quarz mješavina - 1 : 8	2,4 kg/m <sup>2</sup> /po 1 mm sloja	
	PAKIRANJA	Komponenta A	Komponenta B	Izdašnost
	Set od 20 kg (A+B)	15,4 kg	4,6 kg	Oko 50 m <sup>2</sup>
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.