

<b>OPIS PROIZVODA</b>	Dvokomponentni samonivelišući podni premaz na bazi epoksidne smole, bez rastvarača.
<b>NAMENA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Samonivelišući premaz za zaštitu i dekoraciju betonskih podnih površina i cementne glazure izložene srednjim i velikim mehaničkim i hemijskim habanjima (skladišta, radionice, proizvodni pogoni, garaže, laboratorije, utovarne rampe, itd.);</li> <li>&gt; Sistem širenja estriha sa podnom površinom otpornom na klizanje u garažama i proizvodnim pogonima sa takozvanim "mokrim" procesima.</li> </ul>
<b>KARAKTERISTIKE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Izuzetna otpornost na abraziju i otpornost na dejstvo vode i hemikalije (videti listu hemijske otpornosti);</li> <li>&gt; Lako se puni kvarcnim peskom (ekonomična zaštita u debelim slojevima);</li> <li>&gt; Funkcionalni sloj u sistemima sa površinom otpornom na klizanje.</li> </ul>
<b>GUSTINA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Komponenta A: 1,74-1,78 kg/l;</li> <li>&gt; Komponenta B: 1,0 kg/l;</li> <li>&gt; Smeša (A+B): 1,56-1,58 kg/l</li> <li>&gt; Smeša (A+B)+kvarcni pesak- 1: 0,5: 1,81-1,82 kg/l</li> </ul>
<b>TEHNIČKI PODACI</b>	<p><b>Razmera mešanja (po masi):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Komponenta A: Komponenta B - 83,3: 16,7 (100: 20)</li> </ul> <p><b>Sadržaj čvrste materije:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Težina: 100%</li> <li>&gt; Po zapremini: 100%</li> </ul> <p><b>Vreme upotrebe:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; 25 min u standardnim uslovima</li> </ul> <p><b>Vreme sušenja/stvrdnjavanja u standardnim uslovima:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; prašina: nakon pribl. 12 sati</li> <li>&gt; lak hod po površini: nakon pribl. 24 sata</li> <li>&gt; potpuno stvrdnjavanje: nakon 7 dana</li> </ul> <p><b>Tvrdoća Shore D:</b> ~ 78 (7 dana, 23 °C, 60% RAH);</p> <p><b>Snaga pritiska:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; ~ 67,5 N/mm<sup>2</sup> (napunjen 50% kvarcnim peskom 0,1 - 0,5); posle 30 dana uslovljanja (23 °C, 60% RAH);</li> </ul> <p><b>Čvrstoća savijanja:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; ~ 26,2 N/mm<sup>2</sup> (napunjen 50% kvarcnim peskom 0,1 - 0,5); posle 30 dana uslovljanja (23 °C, 60% RAH);</li> </ul> <p><b>Snaga prijanjanja:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; 5,5 N/mm<sup>2</sup> (100% neuspela kohezija betona); posle 30 dana uslovljanja (23 °C, 60% RAH)</li> </ul> <p><b>Otpornost na habanje</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; (Taber abraser test, CS 10/1000/1000 g): 60 mg (7 dana, 23 °C, 60% RAH);</li> </ul>
<b>TOPLOTNA OTPORNOST</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Kontinuirana izloženost: +50 °C;</li> <li>&gt; Duža izloženost (do 7 dana): +80 °C</li> <li>&gt; Kratkoročna izloženost (do 12 sati): +100 °C</li> </ul>
<b>USLOVI PRIMENE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Temperatura podloge i vazduha: min. +10 °C; maks. +30 °C</li> <li>&gt; Relativna vlažnost vazduha: maks. 75%, uz adekvatnu ventilaciju.</li> <li>&gt; Ne sme biti kondenzacije. Obratite pažnju na tačku rose.</li> </ul>
<b>KVALITET PODLOGE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Snaga pritiska: min. 25 N/mm<sup>2</sup></li> <li>&gt; Snaga vezivanja (test izvlačenja): min. 1,5 N/mm<sup>2</sup></li> <li>&gt; Podloga mora biti suva i čista.</li> <li>&gt; Vлага podloge: maks. 4%</li> </ul>
<b>PRIPREMA PODLOGE</b>	Mehanička obrada (brušenje i/ili peskarenje) za uklanjanje ispupčenja i slabo vezanog površinskog sloja i površinske kontaminacije. Pukotine, pore i neravnine moraju biti ispunjene odgovarajućim materijalom. Uklonite prašinu i rastresite delove pomoću usisivača ili četke.
<b>PRIPREMA MATERIJALA</b>	Promešajte komponentu A. Zatim dodajte komponentu B u komponentu A i dobro promešajte mikserom pri maloj brzini (mak. 400 r/min) do homogene smeše. Zatim u smešu (A + B) dodajte 50 % mase kvarcnog peska 0,1-0,5 mm i mešajte 2 minuta. Zatim sipajte smešu u drugu posudu i ponovo mešajte.

## NAČIN PRIMENE

Nanosi se nazubljenom lopaticom (veličina zuba 4 mm). Odmah nakon nanošenja nazubljenom lopaticom, prekržite površinu šiljastim valjkom kako biste izjednačili debljinu i očistili vazduh.

## ZAŠTITNI SISTEMI

Glatki sloj (debljina sloja 1,5 -3,0 mm) :

Funkcija	Proizvod	Potrošnja
Prajmer	Floor Expert EP 101 (1x)	0,30-0,50 kg/m <sup>2</sup>
Samonivelišući estrih	Floor Expert EP 211 (A+B): Kvarcni pesak 0,1-0,5 – 1 : 0,5	1,83 kg/m <sup>2</sup> smeše po 1mm debljine sloja (1,22 smeše (A+B); 0,61 kg kvarcniog peska 0,1-0,5)

Površina otporna na klizanje, debljina sloja 4 mm:

Funkcija	Proizvod	Potrošnja
Prajmer	Floor Expert EP 101 (1x)	0,3-0,5 kg/m <sup>2</sup>
Samonivelišući estrih	Floor Expert EP 211 (A+B) : Kvarcni pesak 0,1-0,6 mm – 1 : 0,5	3,66 kg/m <sup>2</sup> (2,44 kg smeše (A+B), 1,2 kg kvarcnog peska 0,1- 0,5 mm)
Širenje (do zasićenja)	Floor expert kvarcni 0,3-0,9 mm	6,0 kg/m <sup>2</sup>
Zaštitna obloga	Floor Expert EP 311 (1x)	0,7 kg/m <sup>2</sup>

## PAKOVANJE

	Komponenta A	Komponenta B
25 kg (A+B)	20,8 kg	4,2 kg

## OPSEG BOJA/SJAJ

Standardna ponuda: RAL 7032, RAL 7030, RAL 7035, RAL 7037, RAL 7040; druge nijanse na zahtev. Visok sjaj.

## ČUVANJE

U suvim i provetrenim prostorijama u originalno zatvorenim posudama na temperaturama od + 5 °C do + 25 °C.  
Rok upotrebe: 24 meseca

## NAPOMENE

Prilikom postavljanja poda na jednu površinu (neprekidno nanošenje), uvek koristite materijal sa istim brojem serije. U suprotnom mogu se pojaviti mala odstupanja u nijansi. Epoksidni premazini su stabilni u uslovima izloženosti UV zračenju i uglavnom nisu pogodni za spoljnu primenu. Izuzetno abrazivna mehanička opterećenja ostavljaju ogrebotine i habanje poda, što se mora uzeti u obzir pri nanošenju ovih premaza.

Ograničenje odgovornosti. Podaci u ovom listu zasnovani su na laboratorijskim testovima za koje verujemo da su tačni i namenjeni su samo kao smernice. Sve preporuke ili predlozi u vezi sa korišćenjem proizvoda koje proizvođač Chromos, bilo u tehničkoj dokumentaciji ili kao odgovor na poseban upit ili na neki drugi način, zasnivaju se na podacima koji su, koliko znamo, pouzdani. Odgovornost krajnjeg korisnika je da odredi pogodnost proizvoda za njegovu namensku upotrebu. Proizvođač nema kontrolu nad kvalitetom ili stanjem podloge ili mnogim faktorima koji utiču na upotrebu i primenu proizvoda. Stoga Chromos ne prihvata nikakvu odgovornost koja proizilazi iz gubitka, povrede ili oštećenja nastalih takvom upotrebom. Podaci sadržani u ovom dokumentu podložni su izmenama kao rezultat praktičnog iskustva i kontinuiranog razvoja proizvoda.