

Provodljiv višeslojni podni sistem na bazi epoksidne smole sa efektnim filerima, podnosi srednja do velika opterećenja, posjeduje dobre mehaničke i hemijske osobine, širok spektar nijansi boja i površinskih struktura. Usklađeno prema: DIN EN 1081 i DIN EN 61340-5-1.

SLOJEVI SISTEMA

Opciono:
ESD sloj(opciono)



Nosivi sloj:
VIASOL EP-C540 SKY 10 / 20 / 30



Provodljiv sloj sa uzemljenjem:
VIASOL EP-E480



Nivelirajući sloj:
VIASOL EP-C500 (preporučeno)



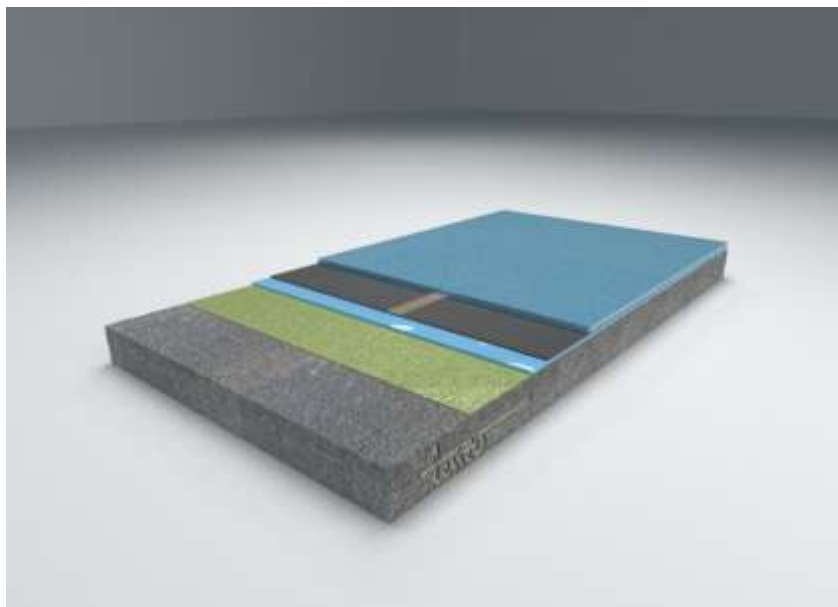
Prajmer za podloge:
VIASOL EP-P210 ili dr.



Podloga: beton, cementna glazura i dr.

DEBLJINA SISTEMA

2.0 – 5.0 mm



ISTAKNUTO O SISTEMU

- Dekorativnost
- Podnosi srednja do velika opterećenja
- Provodljiv prema DIN EN 1081 i DIN EN 61340-5-1
- Higijenski, usklađen sa propisima industrije hrane i pića (ISEGA sertifikat)



PRIMJENA SISTEMA

- Logistika i skladišta
- Proizvodne zone u elektronici, farmaciji i hemijskoj industriji
- Laboratorije
- Bolnice i hirurgije
- Tehničke i generator sobe

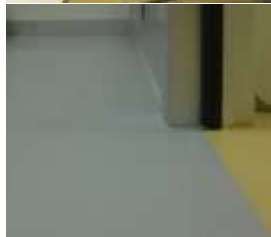
PREDNOSTI SISTEMA

- Nosivost odgovara srednjim opterećenjima
- Slab miris, bez razređivača, zdravstveno bezbjedan za proizvodnju prehrane i sl.
- Visoka otpornost na habanje i udar
- Dobra hemijska otpornost
- Samonivelirajući, bešavni, bez spojnica
- Vodonepropustan
- Dostupan u više boja
- Mala protuklizna površina
- Protupožarnost klase B_{f1}-s1

IZVOĐENJE / UTROŠAK

sloj	proizvod	utrošak (kg/m²)	posip pijeskom (kg/m²)	debljina mm	izvođenje
ESD sloj-premaz (opciono)	Npr. TASIK Jontec ESD (za bolje čišćenje)	2 x 40 – 50 ml	ne	-	mikrofiber mop/krpa
Provodni samonivelirajući sloj Nosivi sloj (1)	VIASOL EP-C540 SKY	1.8 – 2.5	ne	1.3 – 2.0	nazubljen gleter, gleter+igličasti valjak
Provodljivi sloj sa uzemljenjem	VIASOL EP-E480	0.08 – 0.10 + 20 % voda	ne	0.06 – 0.08	valjak, gelter+valjak
Nivelirajući sloj (opciono)	VIASOL EP-C500 (punjen 10-20% sa VIASOL QNV0)	0.8 – 2.0 + 80 – 400 QNV0	ne	0.5 – 2.0	metalni ili glumeni gleter / nazubljeni metalni ili nazubljeni gleter
Prajmer	VIASOL EP-P210 ili VIASOL EP-T703	0.3 – 0.5	opciono QS 0.3–0.8 mm	0.2 – 0.3	valjak
Podloga	Cementna podloga mora podnijeti opterećenje prema postojećim standardima i dozvolama i ne smije imati pukotine i ne smije biti porozna. Vrijednost ispitivanja pull-off metode >1.5N/mm². Vlažnost površine treba biti manja od 4% - CM. Ako je vlažnost veća, ili prodire iz podloge, potrebno je uraditi posebna mjerenja ili se nanosi zaptivni prajmer. Priprema podloge je brušenje ili sačmarenje, brisanje i usisavanje prašine je obavezno.				
Napomena	Detaljne instrukcije za upotrebu su dostupne na upit ili se odnose na podatke iz tehničkog lista proizvoda. (1) Epoksidna smola obično nije UV stabilna i boje blijede. Preporuka je koristiti tamnije nijanse. Konsultovati našu teh.podršku				

TEHNIČKI PODACI

	svojstva	standard	rezultat
	Čvrstoća na pritisak	EN 196 / ASTM C109	cca. 70 N/mm²
	Čvrstoća na savijanje	EN 196 / ASTM C109	cca. 40 N/mm²
	Provodljivost	EN 1081 EN 61340-4-1 EN 61340-4-5 samo sa Jontec ESD**	≤ 10 ⁶ Ω (Rg) ≤ 10 ⁹ Ω (Rg) < 100 Volt (napon u tijelu)**
	Tvrdoća po Shore-u	EN ISO 868	D 82 nakon 28 dana
	Čvrstoća prijanjanja	EN ISO 4624	>2.5 N/mm² (lom u betonu)
	Čvrstoća na udar	EN 13813	≥ 4 Nm (IR4)
	Nosivost (Taber)	EN ISO 5470-1	≤ 80 mg
	Bez razređivača / Kompaktan	Test metoda "Deutsche Bauchemie"	≤ 1 % (ne vrijedi za slojeve na bazi vode)
	Hemijska otpornost	EN ISO 2812-1	Test tečnosti 3, 10, 11 (više vidi u listu hem.otpor.)
	Protupožarnost	EN 13501-1	B _{fl} -S1

Napomena: za buduće informacije pogledajte tehnički list ili kontaktirajte naš tehnički servis. Svi podaci su u približnim vrijednostima. Kako su svi tehnički listovi VIACOR-a popunjavani prema laboratorijskim analizama koje se kontinuirano izvođe, korisnik proizvoda treba da provjeri najnovije protokole - odnosno da kontaktira našu tehničku podršku kao i website: www.tenzo.ba. Svi tehnički podaci su podložni promjenama bez prethodne najave.

Ovlašteni izvođač

 Tehničko tehnološki biro **TENZO d.o.o.**
 Kralja Petra II 34b, 78000 Banja Luka, BiH

 Tel: +387 51 323 680
 e-mail: info@tenzo.ba
www.tenzo.ba