

Protuklizan, provodljivi višeslojni sistem poda na bazi epoksidne smole, visoko hemijski otporan, podnosi visoka opterećenja, sa veoma dobrim mehaničkim i hemijskim osobinama, prema DIN EN 1081 i DIN EN 61340-4-1.

SLOJEVI SISTEMA



Završni lak(hemijski otporan)
VIASOL EP-C536 N



Nosivi sloj, posut sa SIC ili
SIC/QS mix
VIASOL EP-C546 AS



Provodljivi sloj sa uzemljenjem
VIASOL EP-E436



Nivelirajući sloj
VIASOL EP-C500 or EP-T703 (opciono)



Prajmer za cementne podloge:
VIASOL EP-P210 or EP-T703 ili dr.



Podloga: beton, cementna glazura,
druge na upit

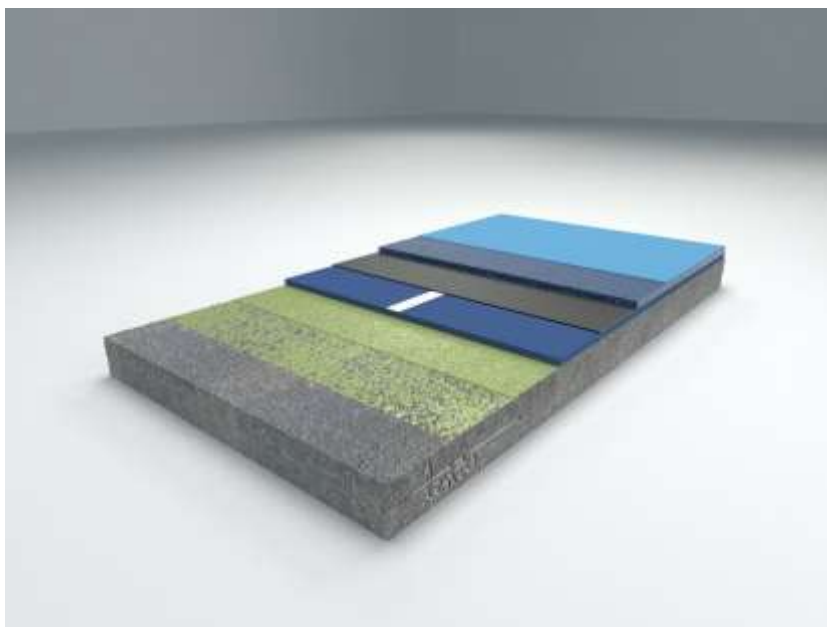
ISTAKNUTO O SISTEMU

- Provodljivost (DIN EN 1081, DIN EN 61340-4-1)
- Velika hemijska otpornost prema DiBT testu tečnosti
- Protuklizna površina R10 / R11 / R12



DEBLJINA SISTEMA

2.0 – 4.5 mm



PRIMJENA SISTEMA

- Hemijska i farmaceutska industrija
- Proizvodne zone sa hemijskim opterećenjima
- Radionice
- Skladišta i visokoregalni magacini

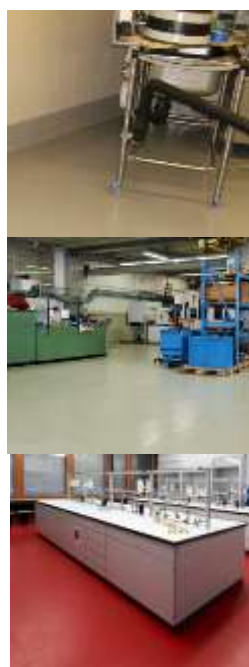
PREDNOSTI SISTEMA

- Nosivost odgovarajuća za srednja mehanička opterećenja
- Visoka otpornost na habanje i udar
- Veoma dobra hemijska otpornost
- Bez spojnica, bešavni
- Vodonepropustan
- Premošćavanje stičkih pukotina
- Dobro prijanjanje na beton i druge podloge, sa specijalnim prajmerima za podloge sa kapilarnom vlagom
- Protupožarnost klase B_{f1}-s1

IZVOĐENJE / UTROŠAK

sloj	proizvod	utrošak(kg/m ²)	posip pijeskom (kg/m ²)	debljina mm	izvođenje
Samonivelirajući (hemijski otporan sloj)	VIASOL EP-C536 N	0.55 – 1.0	ne	0.5 – 0.9	gleter i valjak za lak
Nosivi sloj posut sa SIC or SIC/QS mix	VIASOL EP-C546 AS SIC F46 – F20	2.0 – 3.0 ili više	SIC or SIC/QS mix SIC F46 – F20 ili više	1.5 – 2.5	nazubljeni gleter ili gleter +bodljikavi valjak
Provodljivi sloj sa uzemljenjem	VIASOL EP-E436	0.08 – 0.10	ne	0.06 – 0.08	valjak, gleter + valjak
Nivelirajući sloj (opciono)	VIASOL EP-C500 (punjen 10-30% sa VIASOL QNV0)	0.5 – 2.0 + 0.05 – 0.6 QNV0	ne	0.5 – 2.0	metalni gleter, gumenigleter/ nazubljeni ili obični-ravni
Opcija	VIASOL EP-T703 (punjen 50-100% sa VIASOL QNV0)	0.5 – 2.0 + 0.25 – 1.0 QNV0	ne	0.5 – 2.0	gleter ili gumeni gleter/nazubljeni ili obični gleter
Prajmer	VIASOL EP-P210 ili VIASOL EP-T703	0.3 – 0.5	opcional QS 0.3 – 0.8 mm	0.2 – 0.3	valjak, gleter+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/mm ² . 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.				

TEHNIČKI PODACI

	svojstva	standard	rezultat
	Provodljivost	EN 1081 EN 61340-4-1 EN 61340-4-5	$\leq 10^6 \Omega$ (Rg) $\leq 10^9 \Omega$ (Rg) < 100 Volt (napon u tijelu)**
	Protukliznost	DIN 51130 and ASR 1.5/1.2	R10 / R11 / R12
	Tvrdoća po Shore-u	EN ISO 868	D 60 nakon 28 dana
	Čvrstoća prijanjanja	EN ISO 4624	>2.0 N/mm ² (lom u betonu)
	Čvrstoća na udar	EN 13813	≥ 4 Nm (IR4)
	Nosivost (Taber)	EN ISO 5470-1	≤ 75 mg
	Bez razređivača / kompaktnost	Test metod "Deutsche Bauchemie"	≤ 1 %
	Hemijska otpornost	EN ISO 2812-1	Test ečnosti DiBt: 1, 1a, 3, 3b, 4, 4a, 4c, 5, 5a, 5b, 6, 6b, 7, 7a, 7b, 8, 8a, 9, 9a, 10, 11, 12, 13, 14, 15a (više vidi u listi hem.otpornosti)
	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 izvode, 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 tehničko biro TENZO d.o.o.
Kralja Petra II 34b, 78000 Banja Luka, BiH

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