

Provodljiv, hemijski visokootporan višeslojni sistem podova, na bazi epoksidne smole, podnosi visoka opterećenja, sa veoma dobrim mehaničkim i hemijskim osobinama, slabije premoštavanje pukotina, u skladu sa DIN EN 1081 i DIN EN 61340-4-1.

SLOJEVI SISTEMA



Nosivi sloj:
VIASOL EP-C546 AS



Provodljivi sloj sa uzemljenjem:
VIASOL EP-E436



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



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

Podloga: beton, cementna glazura,
drugo na upit

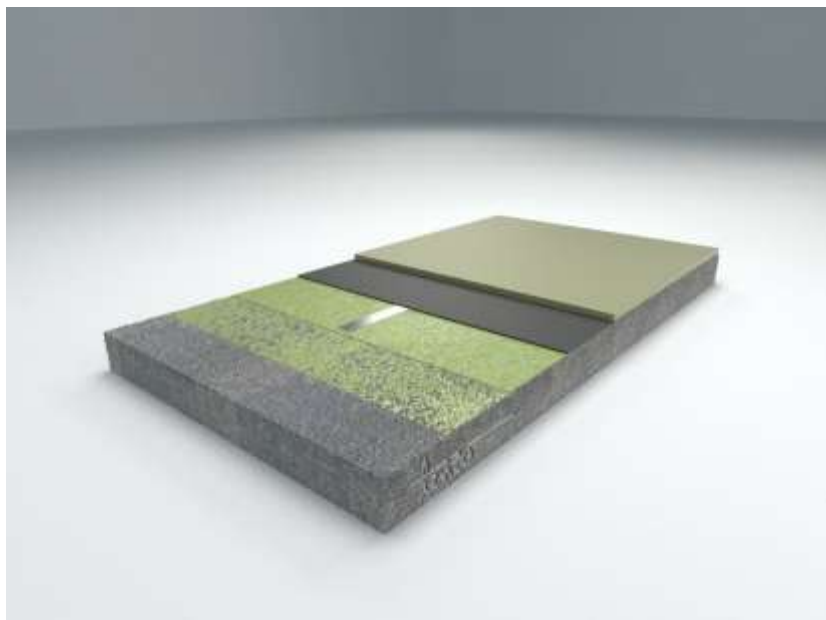
ISTAKNUTO O SISTEMU

- Provodljivost (DIN EN 1081, DIN EN 61340-4-1)
- Visoka hemijska otpornost u skladu sa DiBT test težnosti
- Slabije premoštavanje pukotina



DEBLJINA SISTEMA

2.0 – 3.0 mm



PRIMJENA SISTEMA

- Hemijska industrija
- Proizvodne zone sa hemijskim opterećenjima
- Radionice
- Skladišta i visokoregalna skladišta
- Laboratorije
- Sekundarna propusnost

PREDNOSTI SISTEMA

- Nosivost za srednja mehanička opterećenja
- Visoka otpornost na habanje i udar
- Higijenski u skladu sa EU propisima za industriju hrane (ISEGA sertifikat)
- Samonivelirajući, bešavni, bez spojnica
- Vodonепropustan
- Dostupne testirane boje, druge na upit
- Dobro prijanjanje na beton i druge podloge, sa specijalnim prajmerima i na podloge sa kapilarnom vlagom
- Male protukliznosti
- Protupožarnost klase B_{fl}-s1

IZVOĐENJE / UTROŠAK

sloj	proizvod	utrošak (kg/m ²)	posip pijeskom (kg/m ²)	debljina mm	izvođenje
Samonivelirajući provodljivi sloj	VIASOL EP-C546 AS	2.0 – 3.0	opciono SIC F70 0.02 – 0.08	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 ili gumeni gleter/ nazubljeni ili gumeni gleter
alternativa	VIASOL EP-T703 (punjen 50-100% sa VIASOL QNV0)	0.5 – 2.0 + 0.25 – 1.0 QNV0	opciono QS 0.3 – 0.8 mm	0.5 – 2.0	metalni ili gumeni gleter/nazubljeni ili 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, 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 just with Jontec ESD**	≤ 10 ⁶ Ω (Rg) ≤ 10 ⁹ Ω (Rg) < 100 Volt (napon u tijelu)**
	Premoštavanje pukotina	DIN EN 1062-7	≥ 0.2 mm
	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 metoda "Deutsche Bauchemie"	≤ 1 %
	Hemijska otpornost	EN ISO 2812-1	Test tečnosti 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 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