

Provodljiv hemijski visokootporan višeslojni sistem podova na bazi eposkidne smole, podnosi veoma velika opterećenja, sa dobrim mehaničkim i hemijskim osobinama, slabije premoštava pukotine, usklađen sa Njemačkom uredbom o upravljanju vodama (paragraf § 62 WHG). Provodljivost u skladu sa DIN EN 1081 i DIN EN 61340-4-1.

SLOJEVI SISTEMA



Nosivi sloj:
VIASOL EP-C546 AS



Provodni sloj uzemljenjem:
VIASOL EP-E436



Nivelirajući sloj:
VIASOL EP-P236 (opciono)



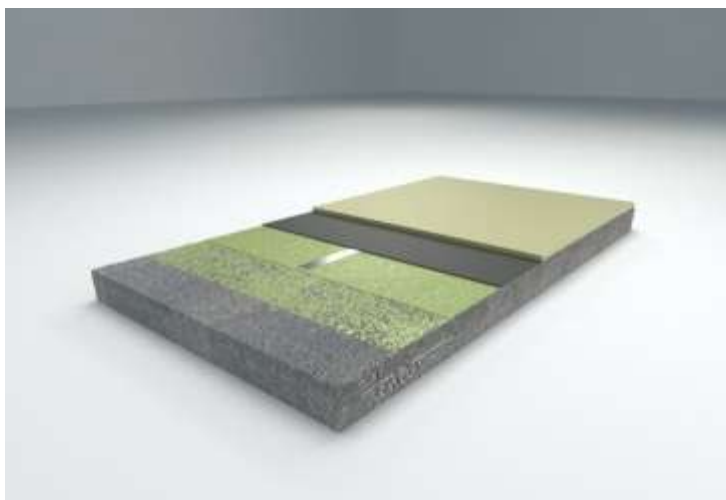
Prajmer za podloge:
VIASOL EP-P236 ili dr.



Podloga: beton, cementna glazura,
i dr.

DEBLJINA SISTEMA

2.0 – 3.0 mm



ISTAKNUTO O SISTEMU

- Provodljivost (DIN EN 1081, DIN EN 61340-4-1)
- Visoka hemijska otpornost u skladu sa § 62 WHG (Njemačka uredba o upravljanju vodama), DiBT odobrenje
- Slabije premoštavanje pukotina

PRIMJENA SISTEMA

- Hemijska i farmaceutska industrija
- Proizvodni prostori sa hemijskim opterećenjima
- Radionice
- Skladišta i visokoregalni skladišta
- Laboratorije

PREDNOSTI SISTEMA

- Nosiv za srednja mehanička opterećenja
- Velika otpornost na habanje, udare
- Higijenski, usklađen sa EU zakonima za industriju hrane i pića (ISEGA sertifikat)
- Samonivelirajući, bešavni, bez spojnica
- Vodonepropustan
- Statičko premoštavanje pukotina
- Stabilne testirane boje, druge na zahtjev
- Dobro prianjanje za beton druge podloge, sa specijalnim prajmerima i za podloge sa kapilarnom vlagom
- Manja protukliznost
- Protupožarnost B_{fl}-s1



IZVOĐENJE / UTROŠAK

sloj	proizvod	utrošak (kg/m ²)	posip pijeskom (kg/m ²)	debljina mm	izvođenje
Nosivi sloj Samonivelirajući provodni sloj	VIASOL EP-C546 AS	2.5 – 3.0	ne	1.9 – 2.5	nazubljeni gleter ili gleter + igličasti valjak
Provodni sloj sa uzemljenjem	VIASOL EP-E436	0.08 – 0.10	ne	0.06 – 0.08	valjak, gleter + valjak
Nivelirajući sloj (opciono)	VIASOL EP-P236 (punjenje 10-100% sa VIASOL QNV0)	0.5 – 2.0 + 50 – 2000 QNV0	ne	0.5 – 2.0	metalni ili gumeni gleter, nazubljeni metalni ili naz.gumeni gleter
Prajmer	VIASOL EP-P236	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 samo sa Jontec ESD**	≤ 10 ⁶ Ω (Rg) ≤ 10 ⁵ Ω (Rg) < 100 Volt (napon u tijelu)**
	Premoštavanje pukotina	DIN EN 1062-7	≥ 0.2 mm
	Čvrstoća na pritisak	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 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 tehnološki biro TENZO d.o.o.
 Kralja Petra II 34b, 78000 Banja Luka, BiH

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