

Dekorativni provodni, protuklizni epoksidni višeslojni podni sistem sa dobrim mehaničkim i hemijskim osobinama u širokom spektru boja.

SLOJEVI SISTEMA



ESD emulzija

Transparentni završni lak 1F – 2F:
VIASOL EP-F712LO ili PU-S691 ili PU-S667N



Provodni nosivi sloj:
VIASOL EP-Q540LO



Provodni sloj sa uzemljenjem:
VIASOL EP-E480



Nivelirajući sloj N1 - N4:
VIASOL EP-N300LO N



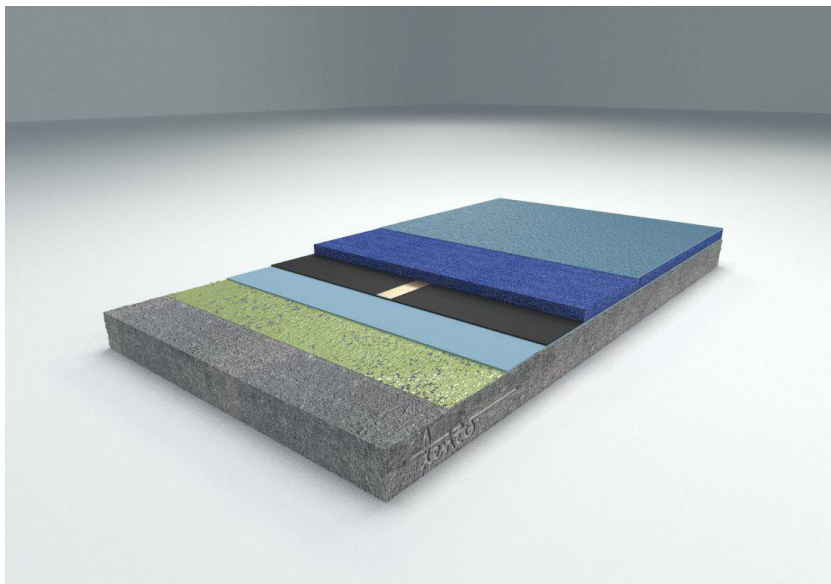
Prajmer za cementne podloge:
VIASOL EP-P210 ili dr.



Podloga: beton, cementna glazura i dr.

DEBLJINA SISTEMA

2.5 – 5.0 mm



ISTAKNUTO O SISTEMU

- Mnoge varijacije boja
- Sa PU slojem, bolje i lakše održavanje
- Sertifikovana protukliznost i protupožarnost u klasama



PRIMJENA SISTEMA

- Industrija hrane i pića
- Farmaceutska industrija, laboratorije
- Hemijska industrija
- Industrija elektronike
- Mašinska industrija
- Javne zgrade

PREDNOSTI SISTEMA

- Odličan izgled
- Provodljivost prema EN 1081 i EN 61340-4-1
- Bešavni bez spojnica osim kod dilatacija
- Spoj sa zidom i cokolom bez spojnica – holkel, iz jednog poteza
- Visoka otpornost na habanje pogodan za viljuškare i paletare
- Dobra hemijska otpornost
- Protukliznost –od slabije do velike
- Higijenski, bez pora, vodonepropusan
- Protupožarnost B_{f1}-s1

**IZVOĐENJE / UTROŠAK**

sloj	proizvod	utrošak (kg/m ²)	posip pijeskom (kg/m ²)	debljina mm	izvođenje
ESD emulzija (opciono)	npr. TASKI Jontec ESD	30 – 40 ml/m ²	ne	0.02 – 0.03	mikrofiber mop/krpa
1 – 3 završna sloja	VIASOL EP-F712LO/ ili VIASOL PU-S691	0.4 – 0.7	ne	0.3 – 0.6	tvrdi gumeni gleter, gleter
Opciono 1 završni sloj Samo u 1 mogućem sloju	VIASOL PU-S667N	0.4 – 0.9	ne	0.3 – 0.8	tvrdi ili mekani gleter
Dekorativni nosivi provodni sloj	VIASOL EP-Q540LO	pribl. 0.6 + QS	QCV-E ili više pribl. 4.0	1.5 – 2.0	glatki mistrija (opciono brušenje)
Provodni sloj	VIASOL EP-E480 sa bakarnim trakama	0.08 – 1.2	ne	0.07 – 0.10	gumeni gleter i valjak
Nivelirajući sloj	VIASOL EP-N300LO N/ VIASOL EP-N300S N	0.36 – 1.7 + QS	QNV1/QNV2 ili više pribl 1.5 – 3.5	0.5 – 4.0	nazubljeni gleter (brušenje)
Prajmer (opciono)	VIASOL EP-P210	oko 0.4	QNV2 opciono pribl. 0.5	oko 0.3	valjak ili gumeni gleter
Podloga	Cementna podloga mora podnijeti opterećenje prema postojećim standardima i dozvolama i ne smije imati pukotine. 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 hidroizolacija. 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
	Čvrstoća na savijanje	EN 196 / ASTM C190	cca. 40 N/mm ²
	Čvrstoća na pritisak	EN 196 / ASTM C190	cca. 78 N/mm ²
	Čvrstoća na prijanjanje	DIN ISO 4624	>1.5 N/mm ²
	Tvrdoća po Shore-u	DIN ISO 868	80 D poslije 28 dana
	Koeficijent upijanja vode	EN 1062-3	<0,01 kg/(m ² x h ^{0.5})
	Provodljivost	EN 1081 EN 61340-4-1	Rg ≤ 10 ⁶ Ω Rg ≤ 10 ⁹ Ω
	Čvrstoća na udar	DIN EN 13813	≥ 4 Nm (IR4)
	Nosivost (Taber)	ISO 9352, ASTM D 1044	≤ 900 mg/1000 (H22)
	Hemijska otpornost	DiBT test težnosti	No. 1, 3, 10, 11
	Svojstva protiv trenja	BGR 181 / DIN 51131	klasa R10 / R11 / R12
	Protupožarnost (sistem)	DIN 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 i website: www.tenzo.ba. Svi tehnički podaci su podložni promjenama bez prethodne najave.