

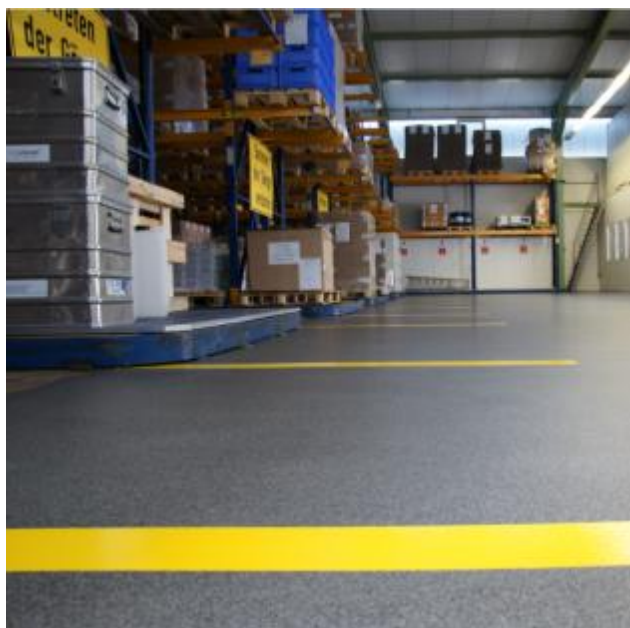
Visoko otporni industrijski podni sistem baziran na obojenom epoksidnom glazurom velike čvrstoće za zaštitu betonskih obloga, kreiran da izdrži grube i agresivne uslove korištenja, kao što su velika mehanička i hemijska opterećenja.

SLOJEVI SISTEMA

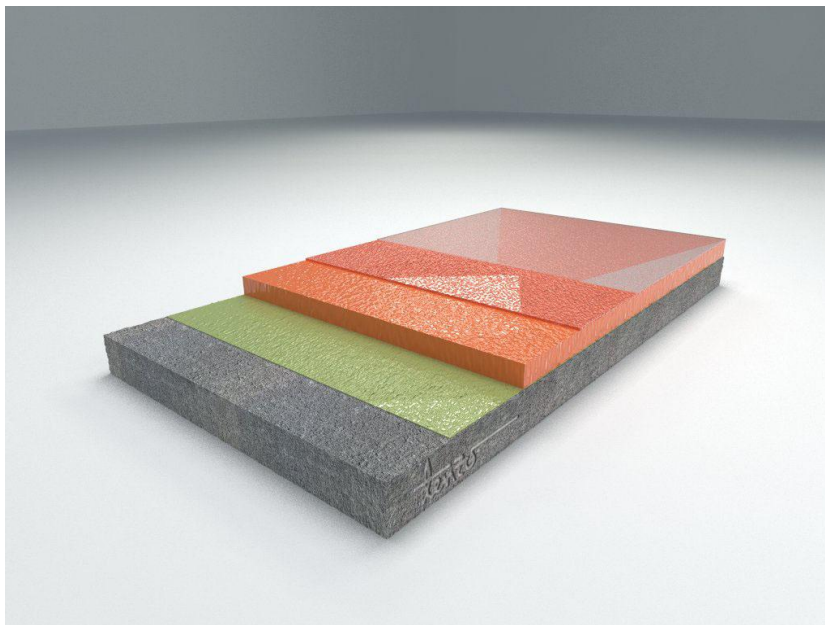
-  **Opciono:** transparentni završni mat lak (izliven iz jednog dijela):
VIASOL EP-S688
-  Sloj za zatvaranje pora (po potrebi):
VIASOL EP-T712, EP-T703 ili EP-T708N
-  Nosivi sloj (epoksidna smola sa kvarcnim pijeskom)
VIASOL EP-T708P N sa VIASOL QS40 / 35
-  Prajmer za cementne podloge:
VIASOL EP-P210, VIASOL EP-T703 ili dr.
-  Podloga: beton, cementna košuljica i dr.

POSEBNO U SISTEMU

- Brojne varijacije boja
- Ekstremno visoka nosivost i otpornost na udare
- Vodonepropusna površina



DEBLJINA SISTEMA

5.0 – 9.0 mm


POLJA PRIMJENE

- Industrija hrane i pića - kuhinje, pekare, pivare
- Vojne baze sa visokim mehaničkim opterećenjem
- Farmaceutska industrija
- Industrija papira
- Mašinska industrija
- Visokoregalna skladišta

PREDNOSTI SISTEMA

- Odličan izgled
- Bešavni i bez spojnica osim kod dilatacija
- Visoka otpornost na habanje pogodna za viljuškare, kamione i vozila sa gusjenicama
- Dobra hemijska otpornost
- Blaga do visoka proukliznost
- Dobra otpornost na visoke temperature, npr. vreća voda

IZRADA / UTROŠAK

sloj	proizvod	utrošak (kg/m ²)	debljina mm	izrada
Završni transparentno-mat lak (opciono)	VIASOL EP-S688 (+ 30 % voda)	0.09 – 0.10	0.08 – 0.10	valjak sa mikrofiberom
Sloj za zatvaranje pora u 1 – 3 premaza	VIASOL EP-T712	0.05 – 0.2	0.1 – 0.15	tvrdi gumeni gleter, nazubljeni gleter
Nosivi sloj sa smolom (epoksidni estrih, tečni)	VIASOL EP-T708P N + VIASOL QS40 / QS35	appr. 2.0 kg/mm malter 11 – 14 % vezivo	4.5 – 9.0	nazubljeni gleter, helikopter
Prajmer	VIASOL EP-P210 / EP-T703 ili drugi	oko 0.4	oko 0.2	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 sačmaranje, 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 (QS40)	EN 196 / ASTM C190	cca. 18 - 24 N/mm ²
Čvrstoća na pritisak	EN 196 / ASTM C190	cca. 65 - 89 N/mm ²
Čvrstoća na prijanjanje	EN ISO 4624	>1.5 N/mm ²
Tvrdoća po Shore-u	EN ISO 868	D 80 poslije 28 dana
Koeficijent upijanja vode	EN 1062-3	<0,01 kg/(m ² x h ^{0.5})
Otpornost na visoku temperaturu vode		max. 80°C kratko trpi max. 60°C trajno trpi
Čvrstoća na udar	EN 13813	≥ 4 Nm (IR4)
Otpornost na habanje prema Böhme-u	DIN 51963	cca. 6.1 cm ³ / 50 cm ²
Hemijska otpornost	DiBT test tečnosti	No. 1, 3, 10, 11
Svojstva protiv trenja	BGR 181 / DIN 51130	klasa R10

Napomena: za buduće informacije pogledajte tehnički list ili kontaktirajte naš tehnički servis. Svi podaci su u približnim vrijednostima. Kako su svi tehnički listovi 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.