



FISA TEHNICA

VIA.ZZO

(EPOXY TERRAZZO)

[www.aragon-grup.ro](http://www.aragon-grup.ro)

passion for perfection  
**aragongrup**



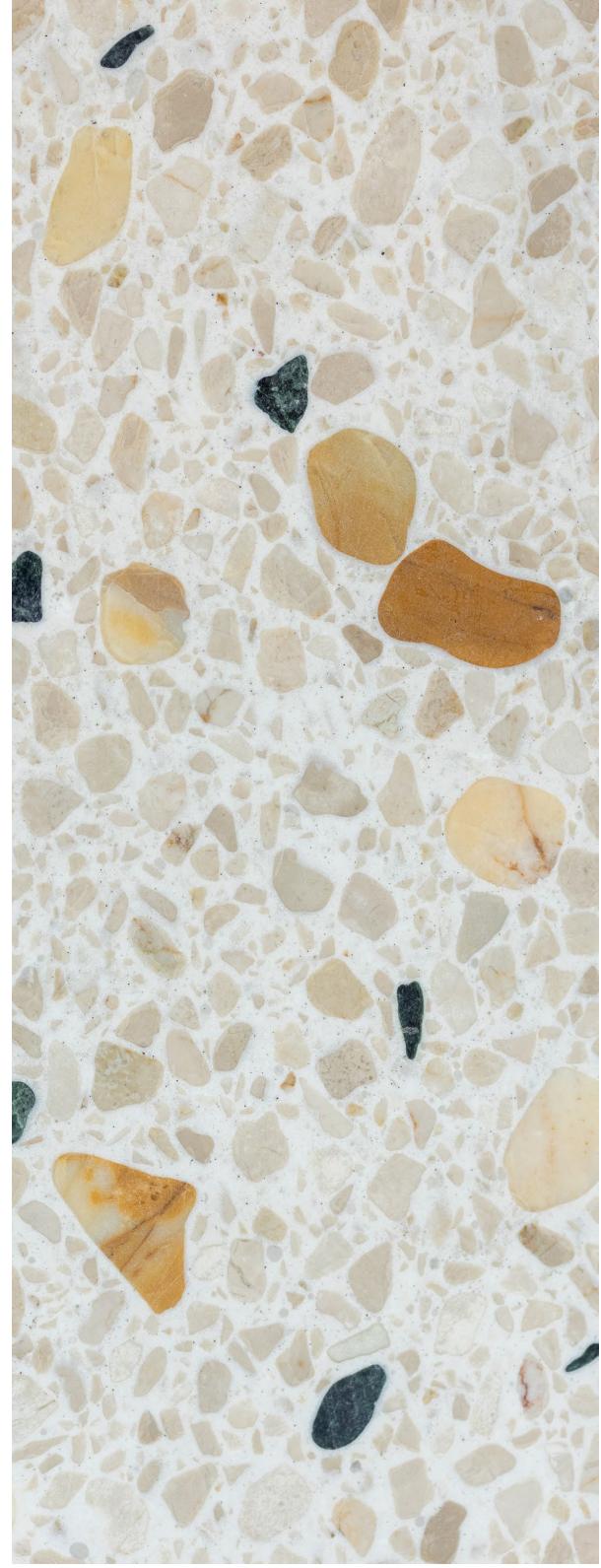
[www.ntma.com](http://www.ntma.com)

## DESCRIERE

VIA.ZZO este un sistem de finisaj de pardoseala compus din amestecul a diverse agregate (marmura, granit, sticla, oglinda, bucati de plastic, metal) cu un liant din rasina epoxidica, turnat continuu (fara rosturi) "on site", slefuit si lustruit pana la luciu. Sistemul se aplica in 15-20 mm grosime si se slefuieste pana la 13-18 mm grosime.

## AVANTAJE

- Cantarea este mult mai putin decat un terrazzo cimentos, deci este mai potrivit pentru cladiri cu mai multe etaje, incarcand mai putin structura de rezistenta a constructiei;
- Multitudinea de culori si agregate disponibile permite variatii nelimitate ale designului;
- Credit LEED potential pentru: "Building Life-Cycle Impact Reduction", "Low-Emitting Materials" si "Procurement of Low Carbon Construction Materials";
- Poate fi realizat fara rosturi de dilatare vizibile sub 100 mp si nu transmite fisurile din suport (exceptie sunt rosturile de cladire);
- Usor de curatat si usor de intretinut;
- Cel mai scazut cost al cyclului de viata; foarte rezistent la abraziune;
- Durata de viata a sistemului este pe toata durata de exploatare a investitiei;
- Prezinta foarte buna rezistenta chimica atat la materialele de curatenie obisnuite cat si la alte substante agresive (vin rosu, cafea, ulei, etc) in comparatie cu terrazzo conventional, pe baza de ciment.



## UNDE SE UTILIZEAZA

Datorita proprietatilor si aspectului deosebit, flexibilitatii si usurintei in realizarea oricarui design, durabilitatii (lifespan of the building), sustenabilitatii, rezistentei chimice si mai ales usurintei de curatare si intretinere, VIA.ZZO este pardoseala ideală pentru centrele comerciale, spitale, scoli, sedii bancare, institutii publice, rezidentiale, magazine alimentare, sau farmaceutice, looby-uri, aeroporturi, gari, sali evenimente, cazinouri, arene sportive, etc.

**DATELE TEHNICE si PERFORMANTELE SISTEMULUI conform Agrementului Tehnic 001SB-04/1522-2020, elaborat de INCD URBAN-INCERC Sucursala INCERC Bucuresti**

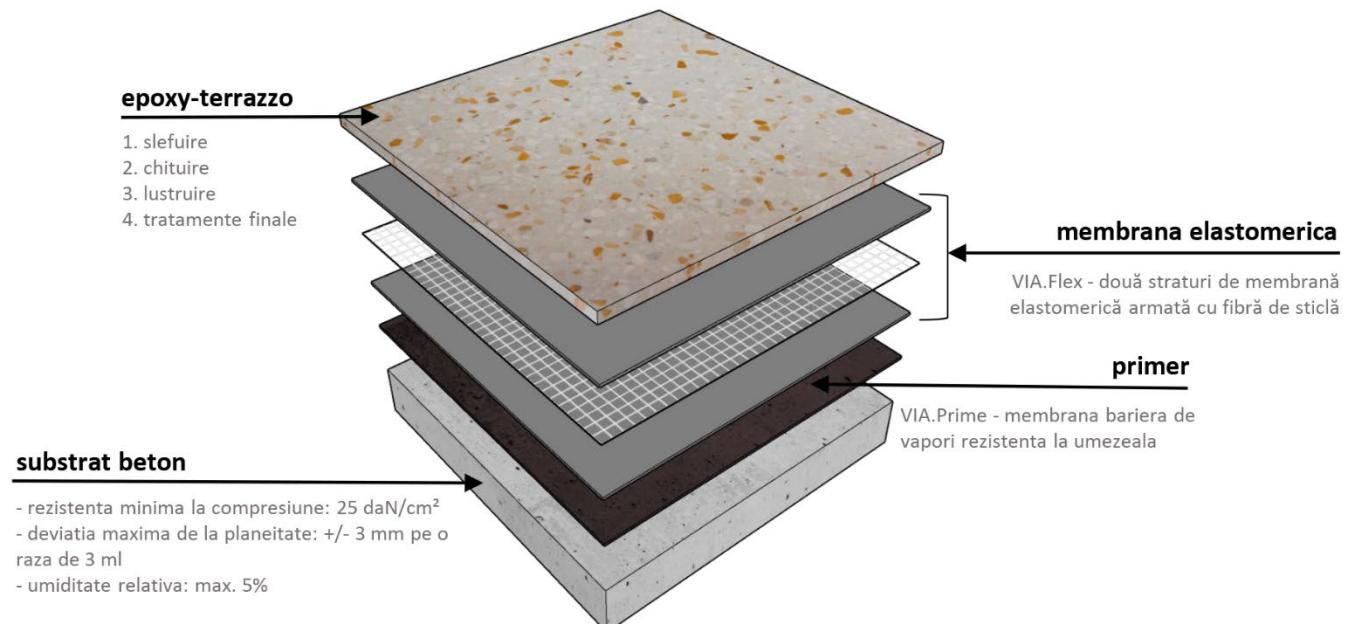
Nr. crt.	Criterii de performanta	U.M.	Niveluri de referinta	Performante obtinute	Metoda de verificare
<b>a.Carakteristicile produsului VIA.FLEX</b>					
1.	Tensiunea la rupere	Mpa	--	7,02	SR EN ISO 527-1:2020
2.	Deformarea la rupere	%	--	105	
<b>b.Carakteristicile sistemului de pardoseala de tip epoxi-terrazzo VIA.ZZO</b>					
3.	Forța de aderență	N/mm <sup>2</sup>	>1,5	2,5	SR EN 13892-8/2003
4.	Rezistența la uzura BCA	µm	-	0	SR EN 13892-4:2003
5.	Clasa de rezistență la uzura BCA	Clasa	-	AR0	SR EN 13813:2003
6.	Incercarea la caderea unei mase de 1 kg	cm	10-100 fără modificări	10-100 fără modificări	SR EN ISO 6272-1:2012
7.	Rezistența la lichide -detergent lichid -vin -ulei de masline	Vizual	-	Fără fisuri, basicari sau desprinderi ale peliculei de pe suport	SR EN ISO 2812-4:2018

Referitor la **“Reactia la foc”** acest sistem este incadrat in **clasa B<sub>FL</sub>—s1**, conform Raportului de clasificare pentru reactia la foc in conformitate cu SR EN 13501-1+A1:2010 Nr. 21013 din 15.02.2021, elaborat de Centrul National pentru Securitate la Incendiu si Protectie Civila din cadrul IGSU.

Referitor la **“Rezistenta la alunecare”** acest sistem a fost verificat prin Raportul de Cercetare nr. 191 din 17.03.2021 elaborat de INCD URBAN-INCERC Sucursala INCERC Bucuresti, prin **“Determinarea unghiului de alunecare (suprafata uscata si umeda)”** fiind obtinute urmatoarele valori:

	Unghiul de alunecare	Valoare conform DIN 51130:2004
Suprafata uscata	38	R13 (< 35)
Suprafata umeda	35	R12 (27 – 35)

## STRUCTURA SISTEMULUI VIA.ZZO:



## APLICARE

Suprafata din beton pe care urmeaza sa fie aplicata pardoseala VIA.ZZO trebuie sa fie in stare buna, rezistenta la compresiune minim  $25\text{ N/mm}^2$ , pregatita corespunzator prin sablare, slefuire si/sau scarificare.

Solicitati Departamentul Tehnic mai multe detalii privind calitatea betonului si modul de pregatire.

Aplicarea sistemului de pardoseala VIA.ZZO implica mai multe etape si anume: amorsarea suprafetei cu un produs permisiv la vaporii, aplicarea unei membrane elastice armata cu fibra de sticla pentru protectia la transmiterea fisurilor din suport, instalarea profilelor de separare a culorilor in conformitate cu specificatiile proiectului de arhitectura si particularitatilor designului, aplicarea stratului de baza epoxy-terrazzo, slefuirea, chituirea, lustruirea si tratamente finale de suprafata. Pentru mai multe detalii contactati Departamentul Tehnic.

## COMPONENTA SISTEM

- Amorsa: VIA.PRIMER DPM @  $0.25 - 0.50\text{ kg/m}^2$ ;
- Membrana "crack bridge": VIA.FLEX @  $1.00 - 1.40\text{ kg/m}^2$  ramforsata cu plasa fibra de sticla;
- Corp produs: VIA.ZZO (VIA.ZZO Resin and Hardener + VIA.ZZO Filler + VIA.ZZO Aggregates) @  $25.00\text{ kg/m}^2$  - aplicat in 15-20 mm, slefuit in 13 -18 mm;
- Chit: VIA.ZZO Resin and Hardener @  $0.1 - 0.3\text{ kg/m}^2$ ;
- Tratament final: VIA.LG @  $0.1\text{ kg/m}^2$  aprox.

Se pot aplica straturi suplimentare pana la obtinerea finisajului dorit. Instructiuni detaliate de aplicare la cerere.

## INTRETINERE

Dupa realizarea sistemului VIA.ZZO beneficiarul va primi instructiuni de intretinere specifice. VIA.ZZO este usor de curatat cu detergenti neutri, curatarea se face cu masini rotative. Nu este necesara ceruirea. Din timp in timp poate fi necesara reaplicarea tratamentului final de suprafata.

