



FISA TEHNICA

VIA.ZZO

(EPOXY TERRAZZO)

www.aragongrup.ro

passion for perfection
aragon grup



www.ntma.com

FISA TEHNICA VIA.ZZO

passion for perfection
aragon grup



DESCRIERE

VIA.ZZO este un sistem de finisaj de pardoseala compus din diverse agregate (marmura, granit, sticla, oglinda, bucati de plastic, metal) mixat cu un liant rasina epoxidica, turnat continuu (fara rosturi) "on site", slefuit si polishat pana la luci. Sistemul se aplica in 12-14 mm grosime si se slefuieste pana la 10-12 mm grosime.

AVANTAJE

Cântărește mai puțin decât un terrazo convențional, este mai potrivit pentru clădiri cu mai multe etaje;
Multitudinea de culori si agregate disponibile permit variații nelimitate ale designului;
Credit LEED potential pentru: "Low emitting material – Paint and Coatings" si "May be filled with recycled aggregates";
Poate fi realizat fara rosturi vizibile si nu transmite fisurile din suport (exceptie sunt rosturile de cladire);
Usor de curatat si usor de intretinut;
Cel mai scazut cost al ciclului de viață;
Foarte rezistent la abraziune;
Durata de viata pe toata durata de exploatare a investitiei;

UNDE SE UTILIZEAZA

Datorita proprietatilor si aspectului deosebit, flexibilitatii si usurintei in realizarea oricarui design, durabilitatii (life time warranty), sustenabilitatii, rezistentei chimice si mai ales usurintei de curatare si intretinere, **VIA.ZZO** este pardoseala ideala pentru centrele comerciale, spitale, scoli, sedii bancare, institutii publice, magazine alimentare, sau farmaceutice, looby-uri, aeroporturi, gari, cazinouri, arene sportive, etc.

EPOXY TERRAZZO



EPOXY TERRAZZO

DATE TEHNICE si PERFORMANTELE SISTEMULUI conform EN 1504-2:2004

Tabel 1:

Caracteristici esentiale	Performanta	Sistemul (sistemele) de evaluare si de verificare a constantei performantei	Specificatiile tehnice armonizate
Contractie liniara	25 N/mm ²	sistem 2+	EN 1504-2: 2004
Rezistenta la compresiune	65 N/mm ²		
Coeficientul de expansiune termala	NPD		
Rezistenta la abraziune	Pierdere in greutate < 1000 mg		
Rezistenta la forfecare	NPD		
Permeabilitatea la CO2	SD> 50 m		
Permeabilitatea vaporilor de apa	class II		
Absorbtie capilara si permeabilitate la apa	w < 0.1 kg / m ² x h0.5		
Compatibilitate termala	≥ 1.5 N / mm ²		
Rezistenta la atacuri chimice	Reducerea duritatii < 50%		
Capacitatea de acomodare fisuri	B 3.2 (-20C)		
Rezistenta la impact	clasa I		
Rezistenta la smulgere	≥ 1.5 N / mm ²		
Reactie la foc	Bfl-s1	sistem 2+	
Rezistenta la alunecare	clasa III		
Imbatranire artificiala	NPD		
Comportament antistatic	NPD		
Aderenta la beton ud	NPD		
Eliberare de substante corozive	NPD		

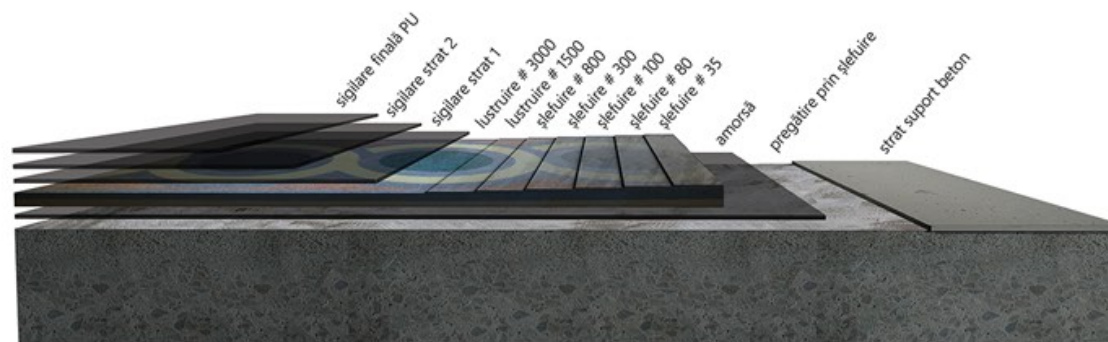
EPOXY TERRAZZO

DATE TEHNICE si
PERFORMANTELE SISTEMULUI
conform **EN 13813**

Tabel 2:

Caracteristici esentiale	Performanta	Sistemul (sistemele) de evaluare si de verificare a constantei performantei	Specificatiile tehnice armonizate
Reactie la foc	Bfl - s1	sistem 4	EN 13813: 2002
Eliberare de substante corozive	SR		
Permeabilitate la apa	NPD		
Rezistenta la uzura	≤ AR1		
Rezistenta la smulgere	≥ B1,5		
Rezistenta la impact	≥ IR4		
Rezistenta la alunecare	R10 UD R11 USCAT		
Absorbtia sunetului	NPD		
Rezistenta termica	NPD		
Rezistenta chimica	NPD		

NPD: Nicio Performanta Determinata



APLICARE

Suprafata de beton pe care urmeaza sa fie aplicat **VIA.ZZO** trebuie sa fie in stare buna si pregatit corespunzator. Solicitati Departmentului Tehnic mai multe detalii privind calitatea betonului si modul de pregatire.

Aplicarea **VIA.ZZO** implica mai multe etape, si anume: instalarea profilelor de separare in conformitate cu specificatia arhitectilor pentru design, amorsarea, aplicarea stratului de baza, slefuirea, chituirea, polisharea si sigilarea. Pentru mai multe detalii contactati Departamentul Tehnic.

COMPONENTA SISTEM

Amorsa: **VIA.PRIME** @ 0.25 kg/m²

Membrana "crack bridge": **VIA.EPU** @ 1.00 kg/m² ramforsata cu plasa fibra de sticla

Corp produs: **VIA.ZZO EP** @ 25.00 kg/m² - aplicat in 12-14 mm, slefuit in 10-12 mm

Chit: **VIA.GROUT** @ 0.2 kg/m²

Sigilant: **VIA.LG** @ 0.1 kg/m² approx.

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

INTRETINEREA

Dupa realizarea sistemului **VIA.ZZO**, proprietarul va primi instructiuni de intretinere specifice.

VIA.ZZO este usor de curatat cu detergenti neutri. Curatarea se face cu masini rotative. Cereuirea nu este necesara. Din timp in timp poate fi necesara reaplicarea sigilantului.

EPOXY TERRAZZO

