

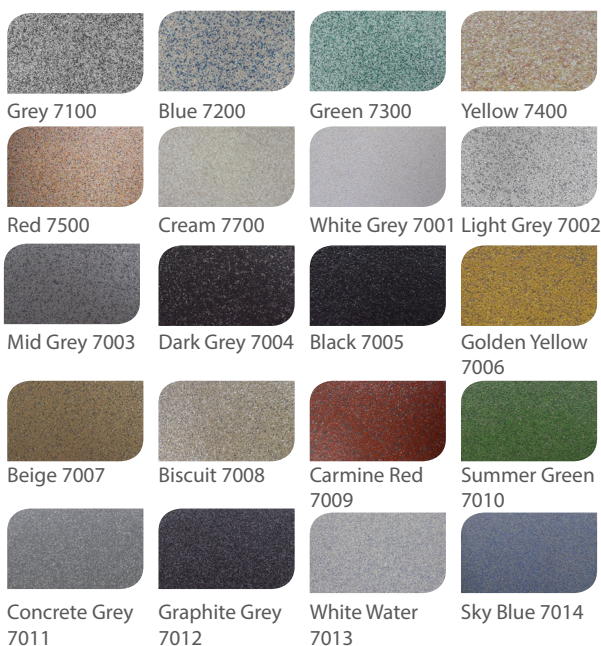
Peran STB



Un sistem de pardoseală industrială durabil, format din granule de cuarț colorate, în amestec cu un liant transparent de rășină epoxidică.



Culorile aplicate pot diferi ușor de cele prezentate în paletar. Pentru mostre și paletar complet, contactați un reprezentant Flowcrete.



Peran STB: Metoda de marcare a culorii:
Prima cifră din numărul de culori este dimensiunea nisipului.
Fiecare culoare este disponibilă în 3 dimensiuni de nisip. Nisipul nr. 5 - dimensiune aproximativ 1,8 mm, nisip nr. 7 - dimensiune aproximativ 1,2 mm, nisip nr. 8 - dimensiune aproximativ 0,8 mm.
De exemplu, Peran STB Gri 5075 conține nisip nr. 5 și Peran STB în Gri 7075 - nisip nr. 7.
(versiune anti-derapantă)

Informații Tehnice¹

REAȚIA LA FOC	
B _{fi} -s1	EN 13501-1
REZISTENȚA LA ALUNECARE²	
Uscat > 40 umed > 40 (anti-slip ver.)	EN 13036-4
REZISTENȚA LA TEMPERATURĂ	
Temperatură continuă: +60°C, scurgeri intermitente +70°C	
PERMEABILITATEA LA APĂ	
Karsten test - Nil (Impermeable)	
DURITATEA SUPRAFEȚEI	
SH 100	EN 13892-6
REZISTENȚA LA ABRAZIUNE	
Class ARO,5	EN 13892-5
REZISTENȚA LA COMPRESIUNE	
> 75 N/mm ²	EN 13892-2
REZISTENȚA LA ÎNCOVOIERE	
> 30 N/mm ²	EN 13892-2
REZISTENȚA LA TRACȚIUNE	
> 15 N/mm ²	BS 6319
REZISTENȚA LA IMPACT	
IR20	EN ISO 6272-1
ADERENȚA	
3,0 MPa	EN 13892-8
PERMEABILITATEA LA VAPORI	
1,36 g/m ² /mm/24h	ASTM E96:60



Rezistență mecanică ridicată:

Rezistență mare la zgârieturi și abraziune, rezistență excelentă la uzură și la impact



Rezistență chimică ridicată:

Protejează împotriva majorității produselor chimice



Finisaj anti-derapant:

Finisajul anti-derapant poate fi adaptat cerințelor specifice ale clientului



Igienă:

Fără rosturi, este ușor de curățat



Finisaj:

Finisaj estetic de nisip cuarțos colorat

¹ Datele din tabelul de mai jos reprezintă proprietățile tipice obținute în testele de laborator - aceste rezultate pot varia în funcție de condițiile de aplicare.
² Proprietățile anti-derapante finale ale pardoselii sunt influențate de metoda de aplicare, dimensiunea și forma agregatului utilizat pentru acoperirea finală (recomandări pentru agregate furnizate de Flowcrete Polonia), gradul de abraziune, întreținere și natura substanțelor contaminante.

Tabel cu specificații

Sistem:	Peran STB
Finisaj:	Lucios sau mat
Grosime:	aprox. 2–6 mm
Culori:	Conform catalogului/paletarului
Producător:	Flowcrete Group Ltd
Furnizor:	Flowcrete Central & Eastern Europe
Telefon:	+40 766 596 991

Detalii de aplicare a sistemului

Instalarea ar trebui să fie efectuată de către aplicatori autorizați Flowcrete cu o schemă documentată de asigurare a calității. Obțineți detalii despre antreprenorii noștri autorizați, contactând Flowcrete Polska sau întrebându-ne prin site-ul nostru la www.flowcrete.com.pl.

Produse incluse în acest Sistem³

Amorsă:	Peran STC sau Protop 1000; Nisip cuarțos colorat
Liant:	Peran STCsau Protop 1000; Peran SL C; Nisip cuarțos colorat
Strat final:	Peran STC
Finisak mat (opțional):	Flowseal PU Matt

³ Dacă se utilizează alte rășini, contactați Flowcrete Polonia pentru detalii suplimentare.

Detaliile de aplicare sunt disponibile la cerere.

Timpul de întărire

	10 °C	20 °C	30 °C
Trafic ușor	36 ore	24 ore	12 ore
Trafic complet	72 ore	48 ore	24 ore
Întărire chimică completă	12 zile	7 zile	5 zile

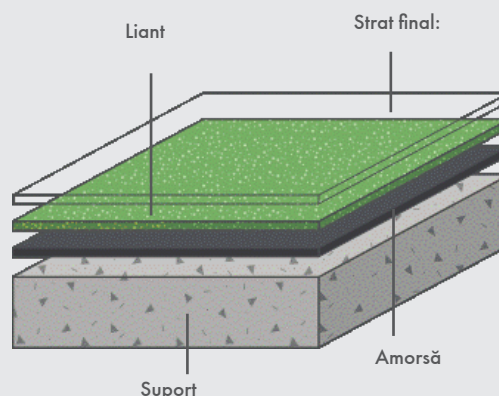
Cerințele stratului suport

Betonul sau șapa trebuie să fie de clasa min. C20 / 25, o rezistență minimă de aderență de 1,5 MPa (testul de rupere), suprafață uniformă, curată, fără praf, praf și alte contaminări. Toate deteriorările din substrat trebuie reparate înainte de aplicarea pardoselii. Substratul trebuie să fie uscat până la 75% RH conform BS 8204 (conținut de umiditate 5% pe greutate) și fără presiune umedă și subterană în creștere. În cazul unei umidități mai mari, ar trebui să utilizați Hydraseal DPM ca grund. Detalii care se găsesc în cerințele privind substratul de pardoseală pentru rășini de beton.

Lucrări de mentenanță

Curățați în mod regulat manual sau mecanizat utilizând o soluție de curățat mediu alcalină. Instrucțiunile de curățare Flowcrete, sunt disponibile la cerere.

Descrierea sistemului



Considerente de mediu

Sistemul final este evaluat ca fiind nepericulos pentru sănătate și mediu. Durata de viață îndelungată și suprafața impermeabilă, fără aderență perfectă la substrat, reduc necesitatea de reparații și întreținere.

Informațiile tehnice, recomandările și instrucțiunile privind utilizarea, depozitarea și întreținerea produsului incluse în prezenta fișă tehnică de sistem se bazează pe Flowcrete Polska Sp. z o.o. (în continuare legată de cunoștințele și experiența "Flowcrete"), reflectând modul cel mai bine recunoscut de utilizare a materialului pentru un moment dat. Luând în considerare și alți factori care nu se încadrează în controlul producătorului, inclusiv diferențele în ceea ce privește calitatea substraturilor, a uneltelor și a altor materiale complementare, condițiile meteorologice, instalarea corectă și, de asemenea, curățarea și întreținerea, Flowcrete nu își asumă responsabilitatea în cazul nerespectării informațiilor și instrucțiunilor incluse în această fișă de date a sistemului sau, respectiv, în scris, din partea reprezentanților autorizați ai Flowcrete. Trebuie respectate întotdeauna normele și principiile de construcție actualizate, precum și normele de siguranță, igienă și protecție a sănătății în conformitate cu informațiile incluse în Fișele de date privind securitatea materialelor și, de asemenea, pe ambalajul produselor. Această Fișă tehnică de sistem înlocuiește toate versiunile anterioare. Pentru a primi fișele de date de sistem actualizate, contactați Flowcrete.

[24/01/18]

Flowcrete Central & Eastern Europe
ul. Marywilska 34 03-228 Warsaw Poland
Tel: +48 22 879 8907 Fax: +48 22 879 8918
Email: poland@flowcrete.com

www.flowcrete.com.pl