

FIȘĂ TEHNICĂ

Sikafloor® PurCem® HB-21 Gloss

Sistem de pardoseală hibrid, poliuretanic-cimentos, texturat, lucios, pentru condiții de lucru grele

DESCRIEREA PRODUSULUI

Sikafloor® PurCem® HB-21 Gloss este un sistem de șapă pentru pardoseli, texturat, colorat, lucios, potrivit pentru suprafețe supuse la șoc termic, agresiune chimică, abraziune și încărcări mari. Sistemul Sikafloor® PurCem® HB-21 Gloss este bazat pe tehnologia poliuretanic-ciment și face parte din gama de pardoseli Sikafloor® PurCem®.

UTILIZĂRI

Sikafloor® PurCem® HB-21 Gloss poate fi folosit doar de către utilizatori profesioniști.

Sistemul poate fi aplicat în clădiri industriale precum:

- Fabrici de chimicale
- Fabrici din industria alimentară și a băuturilor
- Spații de catering și bucătării industriale
- Ateliere și spații de producție
- Unități de reciclare

CARACTERISTICI/AVANTAJE

- Rezistență la abraziune foarte bună
- Rezistență chimică bună la substanțe specifice domeniului de utilizare
- Ușor de curățat și de întreținut
- Rezistență bună la impact
- Rezistență bună la alunecare
- Igienic și fără rosturi
- Aplicabil pe suporturi cu conținut ridicat de umiditate

APROBĂRI / CERTIFICĂRI

- Test de rezistență la alunecare conform DIN 16165, Roxeler, Nr. 020074-22-9
- Raport de clasificare a reacției la foc conform EN 13501-1, APPLUS, Nr. 22/32302921-2

INFORMAȚII DESPRE SISTEM

Structura sistemului	Strat	Produs
	1. (Opțional) Amorsă sau strat de nivelare și închidere pori	Sikafloor®-21 PurCem® Sikafloor®-24 PurCem® Sikafloor®-210 PurCem® Sikafloor®-260 PurCem® Amorse opționale înainte de aplicarea stratului de nivelare și închidere pori: Sikafloor®-150 Sikafloor®-151 + nisip cuarțos 0.4–0.8 mm împrăștiat în exces Consultați individual Fișele Tehnice ale Produselor.
	2. Strat de uzură	Sikafloor®-21 PurCem® Sikafloor®-24 PurCem® Sikafloor®-210 PurCem® Sikafloor®-260 PurCem®
	+ Împrăștiere în exces	nisip cuarțos 0.4–0.8 mm
	3. Strat de sigilare sau strat final	Sikafloor®-310 PurCem®
Sistemul de bază chimic	Hibrid, din poliuretan-ciment pe bază de apă	
Aspect	Aspectul sistemului după întărire	Finisaj texturat, lucios
Culoare	Culoarea sistemului după întărire	Pebble Grey, Beige, Golden Yellow, Dusty Grey, Carmine Red, Agate Grey, Marine Blue, Yellow Green
Grosime nominală	de la 4 mm la 9 mm	

INFORMAȚII TEHNICE

Rezistență la compresiune	după 28 de zile la +23 °C	>50 N/mm ²	(EN 13892-2)
Rezistența la aderență la întindere	≥ 2.0 (1.5) N/mm ²		(EN 1542)
Reacție la foc	Clasa B _{fl} -s1		(EN 13501-1)
Rezistența chimică	Consultați tabelul de rezistențe chimice al Produsului Sikafloor®-310 PurCem®		
Rezistență la alunecare	Clasa	R 12; V 6	(DIN EN 16165)
Temperatură de serviciu	Grosimea sistemului	Minim	Maxim
	4 mm	-10 °C	+60 °C
	6 mm	-20 °C	+70 °C

INFORMAȚII DE APLICARE

Consum	Strat (Opțional) Amorsă sau strat de nivleare și închidere pori	Produs Sikafloor®-21 PurCem® Sikafloor®-24 PurCem® Sikafloor®-210 PurCem® Sikafloor®-260 PurCem®	Consum ~1.0–3.0 kg/m ²	
	Strat de uzură	Sikafloor®-21 PurCem® Sikafloor®-24 PurCem® Sikafloor®-210 PurCem® Sikafloor®-260 PurCem®	~1.9 kg/m ² per mm grosime	
	+ Împrăștiere în exces	nisip cuarțos 0.4–0.8 mm	~4–5 kg/m ²	
	Strat de sigilare sau strat final	Sikafloor®-310 PurCem®	~0.6–0.8 kg/m ²	
Temperatura ambientală a aerului	Minim	+10 °C		
	Maxim	+35 °C		
Umiditatea relativă a aerului	Maxim	80 %		
Punct de rouă	Consultați individual Fișele Tehnice ale Produselor.			
Temperatura suportului	Minim	+10 °C		
	Maxim	+35 °C		
Conținut de umiditate în suport	Consultați individual Fișele Tehnice ale Produselor. Notă: Amorsele pe bază de rășină epoxidică nu sunt potrivite pentru aplicații pe suporturi cu conținut ridicat de umiditate.			
Produsul aplicat este utilizabil după	Temperatură	Trafic pietonal	Trafic ușor	Întărire completă
	+10 °C	~36 ore	~48 ore	~7 zile
	+20 °C	~18 ore	~22 ore	~3 zile
	+30 °C	~12 ore	~16 ore	~2 zile
Notă: Timpii sunt aproximativi și sunt afectați de schimbările condițiilor ambientale, în special de temperatură și umiditatea relativă.				

SURSA VALORILOR DECLARATE

Toate datele din prezenta Fișă Tehnică se bazează pe teste de laborator. Datele efectiv măsurate, pot varia din cauza unor circumstanțe independente de controlul nostru.

ALTE DOCUMENTE

- Metoda de evaluare și pregătire a suprafețelor pentru sistemele de pardoseală Sika®
- Metoda de amestecare și aplicare a sistemelor de pardoseală Sika®
- Fișele Tehnice ale Produselor Sikafloor® PurCem®
- Metoda de aplicare a sistemelor Sikafloor® PurCem® Gloss

INFORMAȚII PRIVIND SĂNĂTATEA ȘI PROTECȚIA MUNCII

Pentru informații și recomandări cu privire la manipulare, stocarea și eliminarea în condiții de siguranță a produselor chimice, utilizatorii vor consulta cea mai recentă versiune a Fișei cu Date de Securitate a produsului, care conține informații de ordin fizic, ecologic și toxicologic, precum și alte date referitoare la siguranță.

RESTRICȚII LOCALE

Vă rugăm să țineți seamă că performanțele produsului pot varia de la țară la țară, din cauza regulamentelor și normativelor locale. Vă rugăm să consultați Fișa Tehnică locală a produsului pentru descrierea exactă a domeniilor de aplicare.

PREVEDERI LEGALE

Informațiile și în mod special recomandările privind aplicarea și utilizarea finală a produselor Sika, sunt furnizate cu bună credință, în baza cunoștințelor actuale și a experienței Sika și sunt valabile atunci când produsul este depozitat corespunzător, manipulat și aplicat în condiții normale și în conformitate cu recomandările Sika. În practică, diferențele de material și de substrat, precum și condițiile concrete din teren, sunt de așa manieră încât, nici o garanție în raport cu vandabilitatea sau utilizarea într-un anumit scop a produsului și nici o altă responsabilitate decurgând din orice analogie valabilă nu pot fi deduse din prezentele informații, din alte recomandări scrise sau din sfaturile oferite în cadrul consilierii. Utilizatorul produsului trebuie să verifice conformitatea acestuia în vederea aplicării pentru atingerea scopului propus. Sika își rezervă dreptul de a aduce modificări caracteristicilor produselor sale. Se vor respecta drepturile de proprietate ale terților. Toate comenzile sunt acceptate în concordanță cu condițiile generale de vânzare și de livrare actuale. Utilizatorii trebuie să consulte cea mai recentă versiune a Fișei Tehnice a produsului respectiv, a cărei copie se livrează la cerere.

Sika Romania SRL

Sediul Central - București, Sector 5

Str. Izvor, Nr. 92-96

Cladire Forum III, Et. 7, 050564

Tel: + 40 21 317 3338

Fax: + 40 21 317 3345

www.sika.ro



Fișă Tehnică

Sikafloor® PurCem® HB-21 Gloss

Decembrie 2022, Versiune 04.02

02081490000000005

SikafloorPurCemHB-21Gloss-ro-RO-(12-2022)-4-2.pdf