

EPOX FLAKES

EPOX

Tehnisko datu lapa

Izstrādājuma apraksts	EPOX FLAKES ir plānas kārtas epoksīda grīdas sistēma, kas balstīta uz krāsotiem epoksīdsveķiem EPOX RR 100-E ar dekoratīvo akrila pārslu pildvielu un caurspīdīgu aizsargkārtu. Grīdu raksturo neslīdošs virsmas pārklājums, augsta mehāniskā noturība, augsta ķīmiskā noturība, kā arī estētisks un oriģināls izskats. Šāds klājums ir noturīgs uz minerālu virskārtām, piemēram, betona vai cementa izlīdzinošās kārtas, kas efektīvi novērš putekļu veidošanos uz grīdas pamatnes un aizsargā to pret šķidrums iesūkšanos un mehāniskiem bojājumiem.
Lietošana	EPOX FLAKES veido izturīgu virskārtas slāni tālāk norādītajās vidēs. • Ražošanas telpas ar nelielu slodzi • Šo materiālu ir paredzēts lietot iekšējās kā aizsargkārtu • Lieliski piemērots betona virsmām nelielas slodzes rūpnieciskajās ēkās, noliktavās, dzīvojamās ēkās, privātmāju garāžās, pagrabos, katlumājās un tehniskajās telpās
Īpašības	• Noturība pret skrāpējumiem un triecieniem • Augsta cietība un nodilumizturība • Iespēja pielāgot pretslīdes virsmas pakāpi • Ķīmiskā noturība • Viegli tīrāma un kopjama • Dekoratīvs izskats
EPOX FLAKES fiziskās īpašības	
Sāķere	>1,5 N/mm ²
ShD cietība	>90
Nodilumizturība	AR 0,5
Higiēniskās pārbaudes	Atbilst prasībām; higiēnas sertifikāts
Neslīdošs	jā
Higiēniskās pārbaudes	Atbilst prasībām; higiēnas sertifikāts nr. HK/B/0757/01/2015
Žūšanas laiks (20 °C temperatūrā)	Gājēju plūsma – 24h Pilna noslodze – 7 dienas
Uzklāšana	
Pamatnes sagatavošana	Betona pamatnei ir jābūt cietai, sausai (ar mitruma saturu līdz 4%; ja mitruma saturs ir 5–15%, ieteicams izmantot EPOX GW-E gruntējuma sveķus), tīrai, nedaudz raupjai, ar atvērtām porām un izveidotai atbilstoši būvniecības standartiem. Ir jānoņem visi netīrumi, piemēram, cementa masa, putekļi, eļļa, smērvielas paliekas, atlūzuši fragmenti, nesasaistīti vai ar masu vāji sasaistīti fragmenti un vecais pārklājums. Vidējā betona stiepes izturība, ko mēra, izmantojot "atraušanas" metodi, nedrīkst būt mazāka par 1,5 MPa. Sacietējušais betons ir jānoslīpē. Jāievēro betona, cementa un remonta materiālu cietēšanai nepieciešamais laiks.
Sagatavošana	Dažādi EPOX FLAKES sistēmā ietvertie materiāli ir jāgatavo uzklāšanai atbilstoši to tehnisko datu lapā ietvertajiem norādījumiem.



EPOX FLAKES

EPOX

		Pamatnes temperatūrai ir jābūt vismaz par 3 °C augstākai par rasas punkta temperatūru.	
Minimālā apkārtējās vides temperatūra		+15 °C	
Minimālā pamatnes temperatūra		+15 °C	
Maksimālā pamatnes un apkārtējās vides temperatūra		+25 °C	
Maksimālais relatīvais mitrums		75%	
Uzklāšanas slāņi			
Secība	Slāņu skaits	Slāņa Tips	Materiāla nosaukums
1	1	Grunts	EPOX GF-E; EPOX-E vai cita EPOX klāsta grunts slānis (piemēram, G13-E) atkarībā no pamatnes prasībām.
2	1-2	Nodiluma slānis	EPOX RR 100 pārklāts ar dekoratīvajām pārslām
3	1-2	Aizsargkārtā	EPOX Toplack-E.

Uzklāšanas metode un patēriņš	Betona pamatnei ir jābūt gruntētai atbilstoši EPOX GF-E/GW-E vai cita EPOX klāsta (piemēram, G13-E) gruntēšanas materiāla (kas atkarīgs no pamatnes prasībām) tehniskajā datu lapā sniegtajiem norādījumiem. Kad gruntēšanas slānis ir sacietējis, noslaukiet smilšu pārpalikumus. EPOX RR 100-E materiāls ir jāsagatavo atbilstoši izstrādājama tehnisko datu lapā sniegtajiem norādījumiem. Pēc A un B komponenta sajaukšanas materiāls pa daļām ir jāsadala pa gruntēto pamatni un vienmērīgi jāizlīdzina, izmantojot velūra rulli ar īsiem sariem, iegūstot vienmērīgu un nepārtrauktu pārklājumu. Sveķu patēriņš ir aptuveni 0,3–0,5 kg/m² (ar gaišām krāsām sveķus ieteicams krāsot divas reizes). Pēc tam uz nesacietējušā materiāla slāņa uzber dekoratīvās akrila pārslas — patēriņš aptuveni 0,4 kg/m² (tas var būt lielāks vai mazāks atkarībā no dekoratīvā efekta, kuru vēlaties iegūt). Ļaujiet slānim sacietēt vismaz 24 stundas (+20 °C). Aizsargkārtā ir jāsagatavo atbilstoši EPOX TOPLACK-E tehnisko datu lapas norādījumiem.
--------------------------------------	---



1. Betona pamatne.
2. EPOX GF-E/GW-E vai cita EPOX klāsta grunts slānis (piemēram, G13-E) atkarībā no pamatnes prasībām.
3. Krāsainais EPOX RR 100-E epoksīdsveķu slānis pārklāts ar krāsainām akrila pārslām.
4. EPOX Toplack-E caurspīdīga aizsargkārtā

