

Flowseal EPW



Apraksts

Tonēts ūdens bāzes grīdas pārklājums.

Pielietojums

Ūdens bāzes epoksīds Flowseal EPW ir piemērots grīdas pārklāšanai pārtikas ražotnēs, virtuvēs, noliktavās, garāžās un telpās ar nelielu slodzi.

Priekšrocības

- Higiēnisks
- Ūdens tvaikus caurlaidošs
- Var klāt uz mitrām virsmām
- Rentabls
- Viegli uzklājams
- Uzlabo darba vides izskatu
- Nesatur šķīdinātājus
- Praktiski bez smakas

Referenču saraksts

KKonzertzāle "Lielais dzintars", Ventspils Olimpiskais centrs, viesnīca "Rīga".

Standarta krāsu katalogs



Dzeltenpelēks 217



Bēšs 326



Gaiši pelēks 222



Ķieģeļu sarkans 637



Pelēks 280



Zaļš 754



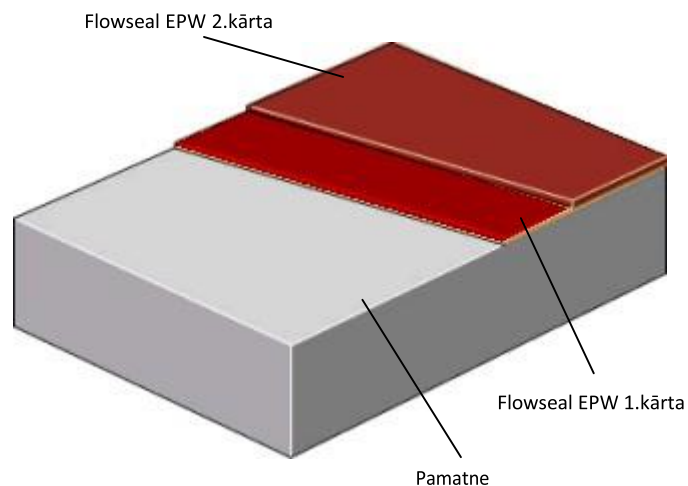
Tumši pelēks 281



Zils 466

Dzīvē krāsa var atšķirties no attēlā redzamajām. Patiesās krāsas jautājiet izplatītājam. Pēc speciāla pasūtījuma var izgatavot praktiski jebkuru krāsas toni.

Klājuma sistēma



Sistēmas specifikācija

Produkts: Flowseal EPW

Nobeigums: spīdīgs vai matēts

Biezums: 0.12 mm

Krāsa: _____

Pamatnes sagatavošana un klājuma izveide atbilstoši ražotāja nosacījumiem.

Pārstāvis Latvijā: **SIA "Ritols"**

Tālrunis : +371 67556663

Prasības pamatnei

Pamatnē esošā betona klasei ir jābūt vismaz 25 N/mm², tai ir jābūt attīrītai no eļļām, netīrumiem, putekļiem. Pamatnes relatīvais mitrums nedrīkst pārsniegt 95% (BS8204), kā arī ir jābūt nodrošinātai grunts mitruma hidroizolācijai.

Sistēmā izmantotie produkti

Flowseal EPW (blīvums = 1.3 kg/l)

1.kārta Flowseal EPW 0.15 kg/m²

2.kārta Flowseal EPW 0.1 kg/m²

Papildus pievienojamā ūdens/epoksīda attiecības:

- Gruntējot ar Flowseal EPW sajauktai epoksīda masai (A+B) jāpievieno 20% ūdens.
- Klājot katru nākamo slāni ar Flowseal EPW sajauktai epoksīda masai pievieno 10% ūdens.

Piezīme: Vienreiz atšķaidītai epoksīda masai ir aizliegts vēlāk pievienot papildus ūdeni.

Detalizēta klājuma izveides instrukcija pieejama tikai pēc pieprasījuma.

Ieklāšana

Klājuma izveides darbus veic ražotāja sertificēts darbuuzņēmējs atbilstoši ražotāja izstrādātiem nosacījumiem. Lai uzzinātu vai jūsu valstī ir sertificēti speciālisti, lūdzu, sazinieties ar Flowcrete.

Svarīga piezīme

Neviena epoksīda sveķu pārklājuma sistēma nav pilnīga alifātiska (saules ietekmē nemaina krāsu), tāpēc ir jāreķinās, ka atkarībā no saules iedarbības intensitātes klājums dzeltēs. Šāds apsvēruma būtu jāievēro izvēloties gaišus krāsu toņus. Saules iedarbība nekādi neietekmē klājuma mehāniskās īpašības un ķīmisko noturību.

Agresīvi krāsojošas vielas (matu krāsas, medicīniskie dezinfekcijas līdzekļi u.c.) var atstāt neiztīrāmus traipus uz klājuma. Lai saņemtu papildus informāciju, lūdzu, sazinieties ar Flowcrete pārstāvi savā valstī!

Vides ietekmes apsvērumi

Gatava sistēma ir atzīta par videi un veselībai nekaitīgu. Ilgais kalpošanas laiks un bezšuvju virsma samazina nepieciešamību

pēc remontiem un atvieglo klājuma tīrīšanu un kopšanu. Ietekme uz vidi un veselību tiek kontrolēta produktu ražošanas procesā un klājuma izveides laikā.

Tehniskā informācija

Tabulā dotās vērtības ir iegūtas laboratorijas apstākļos pie gaisa temperatūras 20°C relatīvā mitruma RH 50%.

Uguns reakcija klase	B _{FL-S1}	EN 13501-1
Triecienu izturība	6 Nm	EN ISO 6272
Adhēzija ar pamatni	>3N/mm ²	EN 1542
Nodilumizturība	Svara zudums <100 mg	EN ISO 5470-1

"Taber abrader" H22 ritentiņi, 1000 cikli, slodze 1kg		
Kapilārā absorbējamība	0.005 kg/m ² x h ^{0.5}	EN 1062-3
Temperatūras noturība	Iztur līdz 70°C	
Ūdens tvaiku caurlaidība	ASTM:E96:90 20g/m ² /mm/24h	
Virsmas cietība	182s Koenig cietības tests	
Ķīmiskā noturība	Sazinieties ar Flowcrete pārstāvi	
Slip Resistance	Sauss>40	nav slidens
Metode aprakstīta iekš BS 7976-2 (raksturīgās vērtības 4-S gumijas slaidierim)		
Klājuma slīdāmība var būtiski mainīties atkarībā no ieklātās sistēmas veida, ekspluatācijas apstākļiem (slapjš vai sauss) un slodzes.		

Slapjajām ražotnēm paredzētas klājuma sistēmas ar iestrādātām dažāda izmēra pildvielām – jautājumu gadījumā sazinieties ar ražotāja pārstāvi.

Atbilst BS 8204-6/FeRFA type 1

Cietēšanas ātrums

	10°C	20°C	30°C
Neliela slodze	24 h	12 h	8 h
Pilna slodze	36 h	24 h	16 h
Galējā ķīmiskā noturība	14 dienas	7 dienas	5 dienas

Epoksīda cietēšanas laiks ir īsāks, ja telpā ir zems relatīvais gaisa mitrums un laba ventilācija.

Klājuma kopšana

Ikdienas uzkopšanai izmantot putekļu sūcēju, tīrāmās mašīnas ar rotējošām birstēm. Izmantot viegli sārmainus tīrīšanas līdzekļus.

Svarīga piezīme

Flowcrete zīmols garantē, ka produkcija ir kvalitatīva un bez brāķiem, materiāli tiek ražoti un pārdoti atbilstoši standartiem. Standartu kopijas pieejamas pēc pieprasījuma.