

EP danga mašinų stovėjimo aikštelėms

Charakteristikos				
Savybės	Atspari ledą tirpdančioms druskoms, kurui ir tepalams. Aukšto elastingumo Dengianti įtrūkimus, tinkama naudoti lauko sąlygomis. Atspari sausam karščiui iki 80°C.			
Paskirtis	Vienasluoksnei dangai ir dviejų sluoksnių dangai			
Taikymo sritys				
	Grindų danga, transporto priemonių judėjimo juostoms, naudojama mašinų stovėjimo aikštelėms ir požeminėms mašinų stovėjimo aikštelėms. Vidaus ir lauko grindų dangoms. Elastinis tarpinis sluoksnis plyšiams panaikinti tarp betono elementų, dviejų sluoksnių mašinų stovėjimo aikštelių sistemose. Savaime išsilyginantis sluoksnis, naudojamas ir trinčiai atspariam sluoksniui mašinų stovėjimo aikštelių dangų sistemoms OS 11/OS F Abejotino stiprio pagrindai turi būti išbandyti. Jautrūs drėgmei kietėjimo metu.			
Techniniai duomenys				
Produkto grupė	2 komponentų epoksido - poliuretano dervų kombinacija			
Duomenys				
	Rodikliai	Norma / testas	Dydis	Mato vnt.
	Mišinio tankis, esant 23°C	DIN 53217	1.3	g/cm ³ ⁽¹⁾
	Klumpumas esant 10°C	DIN 53 018-1-4.2	-	mPa s
	Klumpumas esant 23°C	DIN 53 018-1-4.2	5000	mPa s
	Klumpumas esant 30°C	DIN 53 018-1-4.2	-	mPa s
	Patvarumas pagal Shore (A/D)	DIN 53 505	55 ⁽²⁾⁽⁴⁾	
	Sukibimo stipris	TP OS	1.5	N/mm ² ⁽³⁾
	⁽¹⁾ g/cm ³ =kg/l ⁽²⁾ Minimali vertė ⁽³⁾ N/mm ² = Mpa ⁽⁴⁾ (A) Deklaruojamos vidutinės vertės. Naudojant žaliavines medžiagas mūsų produktuose, faktinė vertė nustatoma individualiam pristatymui, gali šiek tiek nukrypti, be žalos produkto tinkamumui.			
Nurodymai darbui				
Pagrindas	Po pagrindo paruošimo, sukibimo stipris turėtų būti mažiausiai 1,5 N/mm ² Pagrindo drėgmė neturi būti daugiau nei 4% pagal svorį			
Pagrindo paruošimas	Pagrinde šratavimas			
Darbo temperatūra	Min/max temperatūra vykdam darbus +10°C / +30°C.			
Paruošto mišinio sunaudojimo laikas	Esant 10°C apytiksliai 75 min. Esant 23°C apytiksliai 45 min. Esant 30°C apytiksliai 25 min.			
Maišymo proporcija	Komponentas A : komponentas B = 4,5 : 1 dalių pagal svorį.			
Maišymo procedūra	Pridėti komponento B į talpą su komponentu A. Atsargiai maišyti. Perpilti į šviesią talpą. Pabaigoje įpilti smėlį ir permaišyti.			
Užnešimas ant konstrukcijos	Grėbliu (skleistuvu su reguliuojamu sluoksnio storiumi) išleisti orą su spygliuotu voleliu, dirbant kryžmiškai			

1 iš 3 psl.

EP danga mašinų stovėjimo aikštelėms

<p>Užnešimo procedūra</p>	<p>1. Grunto sluoksnis StoPox IHS BV Atidžiai išmaišytas gruntas yra paskleidžiamas tolygiai ant paruošto pagrindo su gumine braukte. Šis pagrindas yra voluojamas su natūralaus kailio voleliu. Turi būti vengiama susiformavusių balų. Suvienodinant šurkštumus ir nelygumus, įbrėžimai užlyginimui turėtų būti taikoma taip, kaip nurodyta techniniuose dokumentuose StoPox IHS BV. Šviežias grunto sluoksnis StoPox IHS BV yra barstomas su iškaitintu, 0,1-0,4 mm kvarciniu smėliu. Pastaba: Smėlio barstyti tiek, kad paskleidus medžiagą ant pagrindo gruntas gulėtų "dalelė prie dalelės". Tolesniam taikymui nurodymai techniniuose duomenų lapuose. Sunaudojimas: StoPox IHS BV apytiksliai 300 g/m², kvarcinio smėlio 0,1-0,4 mm. apytiksliai 500 g/m².</p> <p>2. Viensluoksnė dangos konstrukcija. Dieną po gruntavimo nesurištas kvarcinis smėlis yra nušluojamas. Į atidžiai sumaišytas dangos medžiagas StoPox TEP Multi Top, yra papildomai pridėdama iškaitinto kvarcinio smėlio 0,3-0,8 mm. maišymo proporcijos: 1,0:0,5 dalių pagal svorį. Sumaišytos medžiagos yra skleidžiamos ant numatytos dangos storio mažiausiai 1,3 mm, naudojant grėblį. Iš užneštas sluoksniopašalinamas oras naudojant spygliuotą volę. Šviežias sluoksnis yra nusmėliuojamas iškaitintu 0,6 – 1,2 mm kvarciniu smėliu. Sąnaudos: StoPox TEP Multi Top pagrindui priklauso mažiausiai 1,05 kg/m²/mm, kvarcinis smėlis 0,3-0,8 mm - apytiksliai 550g/m²/mm, barstant kvarcinį smėlį 0,6-1,2 mm - apytiksliai 3,5 kg/m².</p> <p>3. Dviejų sluoksnių konstrukcija . Dieną po grunto panaudojimo nesurištas kvarcinis smėlis yra nušluojamas. Į atidžiai sumaišytas dangos medžiagas StoPox TEP Multi Top yra dedama juodų pigmentų priemaišų StoPox Farbpaste 1,25 % pagal svorį (375 g/30 kg) ir kruopščiai išmaišoma. Pigmentų priemaišos StoPox Farbpaste skirtos dviejų sluoksnių atskyrimui StoPox TEP Multi Top mišinio vizualiai konstrukcijai ir dangos storio konstrukcijai. Pirmas sluoksnis dengiamas kaip savaime išsilyginantis sluoksnis StoPox TEP Multi Top yra sumaišyta medžiaga yra skleidžiama tuojau pat norimu sluoksnio storio, mažiausiai 2 mm su grėbliu ir pašalinamas oras spygliuotu voleliu. Paviršius yra nusmėliuojamas iškaitintu kvarciniu smėliu 0,6-1,2 mm. Smėliavimas galimas esant 23C temperatūrai nuo 30 min iki 1,5 val. Sąnaudos: StoPox TEP Multi Top pagrindui priklauso mažiausiai 1,3 kg/m²/mm, kvarcinis smėlis 0,6-1,2 mm - apytiksliai 3,0 kg/m².</p> <p>Dieną po grunto panaudojimo nesurištas kvarcinis smėlis yra nušluojamas. Antrasis sluoksnis užnešamas kaip viensluoksnėje konstrukcijoje.</p> <p>4. Dengiamasis sandarinimo sluoksnis. Nušlavus nesurištą kvarcinį smėlį, dedamas dengiamasis sandarinimo sluoksnis StoPox PH-DVE padidinti atsparumą nusidėvėjimui, pagerinti valymo charakteristikas, užnešamas su gumine braukte, ir išvluojamas kruopščiai ir kryžmiškai. Sąnaudos: StoPox PH DVE apytiksliai 500-900 g/m². Sluoksnio storis ir sąnaudos turi būti stebimas ar atitinka bandymų sertifikatus. Žemoje temperatūroje, reakcija užsidselsia, bet taip pat keičiasi medžiagos konsistencija, ir gali būti didinamos medžiagos sąnaudos. Šiuo tikslu StoPox TEP Multi Top turi būti naudojamas ne žemesnėje nei 15°C kai tik yra galimybė.</p>
----------------------------------	---

EP danga mašinų stovėjimo aikštelėms

Sąnaudos	Gaminys	Pritaikymo tipas	Sunaudojamas kiekis
	Komponentas A	Vienasluoksnė danga	1.10 – 1.45 kg/m ²
	Komponentas A	Dvisluoksnė danga	1.50 – 1.60 kg/m ²
	Komponentas B	Vienasluoksnė danga	0.25 – 0.33 kg/m ²
	Komponentas B	Dvisluoksnė danga	0.25 – 0.33 kg/m ²
Įrangos valymas	StoDivers EV 100 / StoDivers EV 200		
Tiekimas			
Spalva	Pilka		
Laikymo sąlygos	Laikyti sausiai, temperatūroje ne aukštesnėje už +35°C. Vengti tiesioginės saulės.		
Galiojimas	Data ant pakuotės		
Specialūs nurodymai			
Saugumas	Šis produktas reikalauja būti žymimas pagal ES nuostatas		
	Naudoti ne pagal šiuos techninius nurodymus galima tik pasikonsultavus su StoCrete GmbH		
Gamintojas	StoCrete GmbH Concrete Renovation Floor Coating Gutenbergstraße 6 D-65830 Kriftel (near Frankfurt a.M.)		