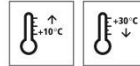


Techninė atmintinė

StoPur IB 500

Poliuretaninio pagrindo danga, elastiška



Charakteristika

- Naudojimas**
- viduje
 - kaip spalvotas dangos sluoksnis pramoniniams grindų paviršiams
 - ant cementuotų grindų
 - ant kietų liejamojo asfalto išlyginamųjų sluoksnių

- Savybės**
- atspari apkrovai
 - perdengia pagrindo statinius įtrūkius
 - elastinga
 - vaikščiojimui ir transporto eismui skirtiems paviršiams

- Vaizdas**
- blizgas

- Ypatybės / nurodymai**
- kietėjimo metu produktas yra jautrus drėgmės poveikiui
 - gaminyje atitinka standartą EN 1504-2
 - gaminyje atitinka standartą EN 13813

Techninė informacija

Kriterijus	Standartas / testas	Vertė/ Matas	Nurodymai
Sukibimo stipris tempiant (28 dienos)	EN 1542	> 2.0 MPa	
Klampa (esant 23 °C)	EN ISO 3219	1,800 - 2,700 mPa.s	mišinys
Kietumas pagal Šoro D skalę	DIN 53505-D / EN ISO 868	59 - 65	
Tankis (mišinio esant 23 °C)	EN ISO 2811	1.43 - 1.52 g/cm ³	
Atsparumas trinčiai pagal „Taber“ prietaisą	EN ISO 5470-1	52 mg	CS 10/1000U/1000 g, apie

Nurodyti rodikliai yra vidutinės arba apytikslės vertės. Dėl mūsų gaminiuose naudojamų natūralių žaliavų konkretaus gaminio vertės gali šiek tiek skirtis nuo nurodytųjų, tačiau tai neturi įtakos gaminio tinkamumui.

Pagrindas

- Reikalavimai** Reikalavimai betono pagrindui:

Techninė atmintinė

StoPur IB 500

Pagrindas turi būti sausas ir tvirtas, ant jo negali būti atskiriamąjį poveikį darančių pagrindui būdingų arba pašalinių medžiagų. Nuo pagrindo turi būti pašalinti nepatvarūs sluoksniai ir purvo sankaupos.

Pagrindo sausumas suprantamas pagal Taisymo direktyvoje 2001-10 pateiktą apibrėžtį, tačiau priklauso nuo betono kokybės. Liekamasis drėgnis gali būti ne didesnis kaip 4 % svorio, kai betono kokybė neviršija C30/37 klasės, ir ne didesnis kaip 3 % svorio, kai betonas yra C35/45 klasės, matuojant pagal karbido metoda veikiančiu prietaisu.

Liejamą asfaltą turi sudaryti 75 % užpildų .

Pagrindo temperatūra aukštesnė kaip +10 °C ir 3 K aukštesnė už rasos tašką
Sukibimo stipris tempiant: vidutinė vertė – 1,5 N/mm²
Sukibimo stipris tempiant: mažiausia atskira vertė – 1,0 N/mm²

Paruošiamieji darbai

Pagrindo paruošimas:
Pagrindas turi būti paruošiamas tinkamu mechaniniu būdu, pvz., taikant šratasraučio valymo, frezavimo ir tada šratasraučio valymo arba apdirbimo kietais abrazyvais kombinuotas metodus.

Naudojimas

Naudojimo sąlygos

Atliekant padengimo darbus ir kietėjimo fazės metu santykinis oro drėgnis neturi būti > 70 %.

Darbo temperatūra

žemiausia perdirbimo temperatūra: +10 °C
aukščiausia perdirbimo temperatūra: +30 °C

Darbo laikas

esant +10 °C: apytiksliai 70 min.
esant +20 °C: apytiksliai 40 min.
esant +30 °C: apytiksliai 25 min.
perdarymo laikas:
esant +10 °C: apytiksliai 24 val.
esant +20 °C: apytiksliai 16 val.
esant +30 °C: apytiksliai 12 val.

Mišinio santykis

komponentas A : komponentas B = 100,0:23,0 svorio dalių

Medžiagos paruošimas

Komponentas A ir komponentas B patiekiami suderintu mišinio santykiu ir turi būti sumaišomi pagal toliau pateiktus nurodymus. Išmaišykite komponentą A, paskui supilkite visą komponentą B.
Kruopščiai maišoma lėtai veikiančiu maišikliu (ne daugiau kaip 300 sūk./min.), kol susidarys homogeniška masė ir neliks dryželių. Turi būti kruopščiai maišoma ir nuo šonų bei dugno, kad kietiklis pasiskirstytų tolygiai. Minimali maišymo trukmė 3 minutės.
Išmaišę perpilkite į švarų indą ir dar kartą permaišykite.

Techninė atmintinė

StoPur IB 500

Nenaudokite iš talpos, kurioje tiekama!

Atskirų komponentų temperatūra maišant turi būti ne žemesnė kaip +15 °C.

Sąnaudos	Naudojimo būdas	Apytikslės sąnaudos
	kiekvienam sluoksniui storio mm (neužpildyta)	1.4 kg/m ²

Medžiagos sąnaudos taip pat priklauso nuo darbo, pagrindo ir konsistencijos. Nurodytos sąnaudos vertės yra tik orientacinės. Prireikus tikslios sąnaudos vertės turi būti nustatomos objekte.

Dangos įrengimas

pramoninė grindų danga ant liejamojo asfalto, nedidelei mechaninei apkrovai

1. pagrindo paruošimas
2. gruntavimas naudojant „StoPur IB 500“ be užpildo
3. padengimas naudojant „StoPur IB 500“
4. sandarinimas naudojant „StoPur WV 100“ / „StoPur WV150“ / „StoPur WV 200“ arba „StoPox WL 150“ (papildomai)
5. Priežiūros sluoksnis „StoDivers P 105“ / „StoDivers P 120“ (papildomai)

pramoninė grindų danga ant cementinių pagrindų, vidutinei mechaninei apkrovai

1. pagrindo paruošimas
2. gruntavimas „StoPox GH 205“
3. išlyginamasis glaistas „StoPox GH 205“
4. padengimas naudojant „StoPur IB 500“
5. sandarinimas naudojant spalvotą „StoPur WV 100“ / „StoPur WV150“ / „StoPur WV 200“ arba „StoPox WL 150“ (papildomai)
6. Priežiūros sluoksnis „StoDivers P 105“ / „StoDivers P 120“ (papildomai)

Uždėjimas

Pramoninė grindų danga ant liejamojo asfalto, nedidelei mechaninei apkrovai.
liejamojo asfalto išlyginamųjų dangų padengimo sąlygos: (ne žemesnė nei IC 40 kokybės klasė pagal EN 13813)

1. parengiamasis pagrindo apdirbimas
75 % užpildo turi matytis, atsparumas tempimui 1,5 N/mm²

2. Gruntas „StoPur IB 500“
„StoPur IB 500“ (be užpildo) greitai užpilamas ant paberto grūdėtosios struktūros užpildo. Kai paviršiaus šiurkštumas yra > 0,5 mm, rekomenduojame jį išlyginti glaistu, į kurį galima dėti 0,1–0,5 mm grūdėtumo „StoQuarz“ užpildo santykiu 1:0,3.

Jei kitas sluoksnis nedengiamas per nustatytą intervalą (maks. 24 val.), gruntą būtina padengti 0,3–0,8 mm arba 0,1–0,5 mm grūdėtumo kvarciniu smėliu.
Sąnaudos: maždaug 0,5–1,0 kg/m² „StoPur IB 500“, atsižvelgiant į pagrindo šiurkštumą
Sąna maždaug 0,5–1,0 kg/m² 0,3–0,8 arba 0,1–0,5 mm grūdėtumo „StoQuarz“

Techninė atmintinė

StoPur IB 500

3. dengiamasis sluoksnis „StoPur IB 500“

„StoPur IB 500“ tepamas mentele (dantytumas 48 arba 95, žr. „Sto“ įrankių katalogą) ir kryžmai dygliuotu voleliu pašalinamas oras.

jei sluoksnio storis yra > 1 mm, į „StoPur IB 500“ galima papildomai dėti 0,1 - 0,5 mm grūdėtumo užpildo „StoQuarz“ (užpildo santykis 1:0,3 svorio dalimis)

Minimalus sluoksnio storis priklauso nuo pagrindo ir pageidaujamos išvaizdos.

Jei sluoksnio storis ant lygaus pagrindo $< 0,5$ mm, paprastai atsiranda netolygumų.

„StoPur IB 500“ sąnaudos (be užpildo): apie 1,8–2,2 kg/m²

4. sandarinimas naudojant spalvotą „StoPur WV 100“ / „StoPur WV150“ / „StoPur WV 200“ arba „StoPox WL 150“ (papildomai)

Norint gauti blizgų, pusiau matinį arba matinį, UV spindulių poveikiui atsparų paviršių atitinkamą sandarinamąją medžiagą reikia padengti voleliu, kryžmais judesiais.

sąnaudos: apie 0,15–0,2 kg/m²

5. Priežiūros sluoksnis „StoDivers P 105“ / „StoDivers P 120“ (papildomai)

Paruošiamasis sluoksnis tolygiai plonai tepamas ant švarių ir sukietėjusių pramoninių grindų.

Medžiaga dengiama sudrėkinta, nesipūkuojančia šluotele. Leiskite grindims pakankamai išdžiūti, apie 20–30 minučių.

Antrasis sluoksnis tepamas skersai pirmojo. Būtina laikytis atskirų sluoksnių džiūvimo laikų. Atsižvelgiant į tikėtiną apkrovą, gali prireikti padengti kelis sluoksnius.

sąnaudos: apie 30–50 ml/m², kiekvienam sluoksniui

Pramoninė grindų danga ant cementu surištų pagrindų, nedidelei mechaninei apkrovai.

1. parengiamasis pagrindo apdirbimas

2. gruntavimas su „StoPox GH 205“

Norėdami visiškai pašalinti pagrindo porėtumą, skystą „StoPox GH 205“ užtepkite gumine mentele ir tolygiai paskirstykite voleliu / šepetiu.

Reikia stengtis, kad nesusidarytų balų.

Jei per 48 valandas nenaudojamas „StoPur IB 500“, šviežiai padengtą gruntą būtina apiberti (gausiai) 0,1–0,5 mm grūdėtumo „StoQuarz“.

„StoPox GH 205“ sąnaudos: apie 0,3–0,5 kg/m², atsižvelgiant į pagrindo šiurkštumą

Sąnaudos „StoQuarz“ 0,1–0,5 mm: apie 0,5–1,0 kg/m²

3. išlyginamasis glaistas „StoPox GH 205“

„StoPox GH 205“ sumaišykite svorio dalių santykiu 1:1,5 ir padenkite ant užpildo mišinio iš 50 % 0,01 mm grūdėtumo „StoQuarz“ ir 50 % 0,1 - 0,5 mm grūdėtumo

Techninė atmintinė

StoPur IB 500

„StoQuarz“ glaistykle arba mentele su trikampiais dantukais, o po to pašalinkite orą dygliuotu voleliu.

sąnaudos: maždaug 0,7 - 0,8 kg/m² „StoPox GH 205“ vieno milimetro storio sluoksniui padengti

4. dengiamasis sluoksnis „StoPur IB 500“

„StoPur IB 500“ tepamas mentele (dantytumas 48 arba 95, žr. „Sto“ įrankių katalogą) ir kryžmai dygliuotu voleliu pašalinamas oras.

jei sluoksnio storis yra > 1 mm, į „StoPur IB 500“ galima papildomai dėti 0,1 - 0,5 mm grūdėtumo užpildo „StoQuarz“ (užpildo santykis 1:0,3 svorio dalimis)

Minimalus sluoksnio storis priklauso nuo pagrindo ir pageidaujamos išvaizdos.

Jei sluoksnio storis ant lygaus pagrindo < 0,5 mm, paprastai atsiranda netolygumų. „StoPur IB 500“ sąnaudos (be užpildo): apie 1,8–2,2 kg/m²

5. sandarinimas naudojant spalvotą „StoPur WV 100“ / „StoPur WV150“ / „StoPur WV 200“ arba „StoPox WL 150“ (papildomai)

Norint gauti blizgų, pusiau matinį arba matinį, UV spindulių poveikiui atsparų paviršių atitinkamą sandarinamąją medžiagą reikia padengti voleliu, kryžmais judesiais.

sąnaudos: apie 0,15–0,2 kg/m²

6. paruošiamasis sluoksnis „StoDivers P 105“ / „StoDivers P 120“ (papildomai)

Paruošiamasis sluoksnis tolygiai plonai tepamas ant švarių ir sukietėjusių pramoninių grindų.

Medžiaga dengiama sudrėkinta, nesipūkuojančia šluotele. Leiskite grindims pakankamai išdžiūti, apie 20–30 minučių.

Antrasis sluoksnis tepamas skersai pirmojo. Būtina laikytis atskirų sluoksnių džiūvimo laikų. Atsižvelgiant į tikėtiną apkrovą, gali prireikti padengti kelis sluoksnius.

sąnaudos: apie 30 – 50 ml/m², kiekvienam sluoksniui

nurodymai:

Dirbant vengti tiesioginių saulės spindulių, aukštos temperatūros ir skersvėjo.

Matinių sandarinamųjų sluoksnių, pvz., „StoPur WV 150“, „StoPur WV 200“ ir „StoPox WL 150“ blizgumo laipsnis padidinamas padengiant „StoDivers P 105“ / „StoDivers P 120“.

„StoPur IB 500“ gali pageltonuoti dėl UV spindulių poveikio.

Tai ypač taikoma šviesesniems atspalviams. Todėl labiau matomi esamų dangų pataisymai ir sujungimai.

Atsparumą UV spindulių poveikiui galima padidinti naudojant tinkamą dengiamąjį sandarinamąjį sluoksnį.

Naudojant su poliuretanu būtina atkreipti dėmesį, kad perdirbimo ir kietėjimo fazės metu neįvyktų medžiagos sąlytis su vandeniu, nes antraip dėl reakcijos gali atsirasti pūslių (susidaryti putų).

Techninė atmintinė

StoPur IB 500

Įrankių valymas

Baigus naudoti nedelsiant nuvalyti su „StoDivers EV 100“.

Nurodymai, rekomendacijos, specialiosios nuostatos, kitos pastabos

Bendrieji perdirbimo nurodymai aprašyti internete, adresu www.stocretec.de („Produkte“) ir taip pat pateikti naujausio vadovo „Techninės atmintinės“ priede.

Tiekimas

Atspalvis

didelis atspalvių pasirinkimas, RAL spalvų paletė

Gaminio numeris

09348/001

Pavadinimas

09348/001

Talpykla

?

Laikymas

Laikymo sąlygos

Laikyti sausoje ir nuo šalnų apsaugotoje vietoje, vengti tiesioginių saulės spindulių.

Laikymo trukmė

Originalioje talpykloje iki... (Žr. pakuotę).

Ženklinimas

Produktų grupė

Danga

Sauga

Šis gaminys turi būti ženklinamas pagal galiojantį ES reglamentą.

Pirmą kartą užsakant gaminį bus pateiktas EB saugos duomenų lapas.

Atsižvelkite į informaciją apie gaminio naudojimą, laikymą ir utilizavimą.

Specialieji nurodymai

Šioje Techninėje atmintinėje pateikta mūsų žiniomis ir patirtimi grindžiama informacija ir duomenimis siekiama užtikrinti įprastą gaminio paskirtį ir tinkamumą. Vis dėlto tai neatleidžia naudotojo nuo pareigos prisiimant atsakomybę tikrinti gaminio tinkamumą ir naudojimo būdą. Dėl gaminio naudojimo būdo, kuris nenurodytas šioje Techninėje atmintinėje, būtina konsultuotis su gamintoju. Riziką už bet kokį naudojimo būdą, dėl kurio gamintojas nedavė aiškaus sutikimo, prisiima naudotojas. Tai visų pirma taikytina dėl gaminio naudojimo derinant su kitais gaminiais.

Išleidus naują techninę atmintinę, visos ankstesnės techninės atmintinės netenka galios. Atitinkamai naujausia versija prieinama internete.

Techninė atmintinė

StoPur IB 500

Gutenbergstr. 6
D-65830 Kriftel

Tel.: +49 6192 401-104
Fax: +49 6192 401-105
stocretec@sto.com
www.stocretec.de