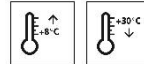


Techninė atmintinė

StoPox 590 EP

Neslidžiu paviršiumi, pagrindo įtrūkimus perdengiantii EP ir cemento mišinio dangą, skirta naudoti kaip grindų paviršių apsaugos sistema



Charakteristika

Naudojimas

- viduje
- išoriniams/lauko paviršiams
- nusidėvintysis sluoksnis išbandytoje paviršių apsaugos sistemoje „OS 8.15“
- skirta mechaninėms vidutinėms ir didelėms apkrovoms apkraunamoms pramoninėms grindims ir paviršiams, kurias vykdomas transporto eismas

Savybės

- labai geras sukibimas su lengvai drėgnais, mineraliniais pagrindais
- atsparūs paviršiai
- padengia plyšius

Vaizdas

- blizgus

Ypatybės / nurodymai

- gaminytis atitinka EN 1504-2
- gaminytis atitinka EN 13813

Techninė informacija

Kriterijus	Standartas / bandymo taisyklės	Vertė/ Matas	Nurodymai
Sukibimo stipris tempiant (28 dienos)	EN 1542	> 2.0 MPa	
Tempiamasis stipris lenkiant	EN ISO 178	> 30 MPa	
Tankis (mišinio esant 23 °C)	EN ISO 2811	1.52 - 1.62 g/cm ³	

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

- Bendrai:
- Patikrintos paviršiaus apsaugos sistemos: sausos, našios
 - Nepatikrintos paviršiaus apsaugos sistemos: sausos ar drėgnos, našios
 - Negali būti atskiriamąjį poveikį darančių pagrindui būdingų arba pašalinių medžiagų
 - Nuo pagrindo turi būti pašalinti nepatvarūs sluoksniai.
 - Pašalinkite smulkių betono dalelių sankaupas paviršiuje.

Techninė atmintinė

StoPox 590 EP

Sausas pagrindas, patikrintos paviršiaus apsaugos sistemos:

- Priklausomai nuo stiprio gniuždant klasės
- Pagrindo sausumas pagal DAfStb Taisymo direktyvoje 2001-10 pateiktą apibrėžtį

Drėgmės kiekis:

- Betoninio pagrindo drėgmės kiekį pamatuokite naudodami CM drėgmės matuoklį.
- Drėgmės kiekis dirbant su įvairių savybių betonu iki C30/37: maks. 4 CM procentai
- Drėgmės kiekis dirbant su įvairių savybių betonu iki C35/45: maks. 3 CM procentai

Sausas arba drėgnas pagrindas, nepatikrintos paviršiaus apsaugos sistemos:

- Sausas arba drėgnas, priklausomai nuo apibrėžimo remonto direktyvoje DAfStb, leidimas 2001-10

Pagrindo temperatūra: ne mažesnė kaip +8 °C, 3 K aukštesnė už rasos tašką

Tempiamasis sukibimo stipris, vidurkis: 1,5 N/mm²

Tempiamasis sukibimo stipris, mažiausia atskira vertė: 1,0 N/mm²

Paruošiamieji darbai

1. Visi nurodyti pagrindai paruošiami mechaniniu būdu, žr. „Pagrindas, reikalavimai“.

Pavyzdys:

- Apdirbimas taikant šratasrautį metoda
- Frezavimas, vėliau apdirbimas taikant šratasrautį metoda
- Apdirbimas taikant srautinį metodą su kietuoju srautinio valymo abrazyvu

Perdirbimas

Perdirbimo temperatūra

Pagrindo ir oro temperatūra:
min. temperatūra: +8 °C
maks. temperatūra: +30 °C

Perdirbimo temperatūra:
min. temperatūra: +8 °C
maks. temperatūra: +30 °C

Santykinė oro drėgmė:
maks.: 85 %

Kietėjimo laikas inde

esant +10 °C: apytiksliai 120 min.
esant +23 °C: apytiksliai 60 min.
esant +30 °C: apytiksliai 30 min.

Mišinio komponentų santykis

komponentas A : komponentas B
A : B
100,0 : 14,3 svorio dalių

Techninė atmintinė

StoPox 590 EP

Medžiagos paruošimas

Nurodymai:

- Komponentas A ir komponentas B patiekiami suderintu mišinio santykiu ir turi būti sumaišomi pagal toliau pateiktus nurodymus.
- Laikykitės „Medžiagos paruošimo“ veiksmų eiliškumo.
- Medžiagos temperatūra yra tarp +15 °C ir +25 °C.
- Visų komponentų temperatūra yra tarp +15 °C ir +25 °C.

Maišymo trukmė:

- Maišymo trukmė priklauso nuo medžiagos ir aplinkos temperatūrų.
- Kiekvienoje talpykloje maišykite vienodą laiką.

Per ilgo ar per trumpo maišymo pasekmės:

- Jei gaminys bus maišomas per ilgai, sutrumpės naudojimo laikas.

Medžiagos paruošimas:

1. Sumaišykite A komponentą.
2. Supilkite visą B komponentą.
3. Komponentus maišykite tol, kol kietiklis gerai pasiskirstys, o mišinys bus vienalytis ir pasidarys tolygi masė.

Maišyklą: lėtai veikianti maišyklą, maks. 300 U/min

Maišymo trukmė: bent 3 minutes

4. Atkreipkite dėmesį į tai, kad maišymo įrenginys apimtų maišymo rezervuaro dugną ir kraštus. Kietiklis turi tolygiai pasiskirstyti.
5. Mišinį perpilkite į švarų rezervuarą. Komponentus maišykite dar kartą.

Sąnaudos

Naudojimo būdas

Apytikslės sąnaudos

kiekvienam sluoksnio storio mm

1.6

kg/m²

Medžiagos sąnaudos taip pat priklauso nuo darbo, pagrindo ir konsistencijos.

Nurodytos sąnaudos vertės yra tik orientacinės. Prireikus tikslios sąnaudos vertės turi būti nustatomos objekte.

Techninė atmintinė

StoPox 590 EP

Dangos struktūra

- A: barstomoji danga vidutinei mechaninei apkrovai, neslidi, užtaisanti įtrūkius
1. Paruoškite pagrindą.
 2. Pasirinktinis gruntavimas: pavyzdžiui, StoPox 452 EP arba StoPox GH 205
 3. Apibarstymas: StoQuarz 0,3-0,8 mm
 4. Barstomosios dangos dengimas: StoPox 590 EP
 5. Apibarstymas: StoQuarz 0,3–0,8 mm arba StoQuarz 0,6–1,2 mm arba „Röhrig“ granito skalda
 6. Sandarinimas: StoPox DV 100

-
- B: Paviršiaus apsaugos sistema OS 8.15
1. Paruoškite pagrindą.
 2. Gruntavimas: StoPox GH 502
 3. Apibarstymas: StoQuarz 0,3-0,8 mm
 4. Viršutinio apsauginio sluoksnio dengimas: StoPox 590 EP
 5. Apibarstymas: StoQuarz 0,3-0,8 mm
 6. Sandarinimas: StoPox DV 100
-

Techninė atmintinė

StoPox 590 EP

Įrengimas

A: barstomoji danga vidutinei mechaninei apkrovai, neslidi, užtaisanti įtrūkius

1. Paruoškite pagrindą.

2. Pasirinktinis gruntavimas:

- Gruntavimas reikalingas tik dirbant su labai gerai įgeriančiais pagrindais.
- pavyzdžiui, StoPox 452 EP arba StoPox GH 205
- Gaminį denkite visą paviršių. Įrankiai: guminė brauklė
- Gaminį paskirstykite ir tolygiai išlyginkite voleliu.
- sąnaudos: maždaug 0,2–0,4 kg/m², priklausomai nuo pagrindo šiuurkštumo
- Nurodymas: Venkite balučių susidarymo.

3. Apibarstymas:

- StoQuarz 0,3-0,8 mm
- Ant šviežio grunto nepaskleiskite per daug.
- sąnaudos: apie 0,5–1,0 kg/m²

4. Barstomosios dangos dengimas:

- StoPox 590 EP
- Gaminį denkite be užpildo – kvarcinio smėlio. Įrankiai: glaistymo mentelė, pvz., Sto-Zahnleiste, dantys: 48, 95
- Gaminį paskirstykite tolygiai ir nuorinkite. Įrankiai: dygliuotasis volelis
- sąnaudos: mažiausiai 2,0 kg/m²
- Nurodymas: Esant > 0,5 mm šiurkščiui medžiagos sąnaudos padidėja.

5. Apibarstymas:

- StoQuarz 0,3–0,8 mm arba StoQuarz 0,6–1,2 mm arba „Röhrig“ granito skalda
- Apibarstykite gausiai visame plote.
- StoQuarz 0,3–0,8 mm sąnaudos: apie 5–6 kg/m²
- StoQuarz 0,6–1,2 mm sąnaudos: apie 5–6 kg/m²
- granito skaldos sąnaudos: maždaug 8–10 kg/m²
- „Röhrig“ granito skalda: žr. <http://www.roehrig-granit.de>

6. Sandarinimas:

- StoPox DV 100
- Nesurištą kvarcinį smėlį pašalinkite.
- Gaminį denkite tolygiai. Įrankiai: guminė brauklė
- Gaminį denkite voleliu ir tolygiai paskirstykite kryžmiškais judesiais. Įrankiai: trumpaplaukis volelis
- sąnaudos: maždaug 0,6–1,0 kg/m², priklausomai nuo apibarstymo
- Nurodymas: Venkite balučių susidarymo.

B: Pavitšiaus apsaugos sistema OS 8.15

1. Paruoškite pagrindą.

Techninė atmintinė

StoPox 590 EP

2. Gruntavimas:

- StoPox GH 502
- Gaminį denkite visą paviršių. Įrankiai: guminė brauklė
- Gaminį paskirstykite ir tolygiai išlyginkite voleliu.
- sąnaudos: maždaug 0,2–0,3 kg/m², priklausomai nuo pagrindo įgeriamumo
- Nurodymas: Venkite balučių susidarymo.

3. Apibarstymas:

- StoQuarz 0,3-0,8 mm
- Ant šviežio grunto nepaskleiskite per daug.
- sąnaudos: apie 0,5–1,0 kg/m²

4. Viršutinio apsauginio sluoksnio dengimas:

- StoPox 590 EP
- Gaminį denkite be užpildo – kvarcinio smėlio. Įrankiai: glaistymo mentelė, pvz., Sto-Zahnleiste, dantys: 48, 95
- Gaminį paskirstykite tolygiai ir nuorinkite. Įrankiai: dygliuotasis volelis
- sąnaudos: apie 2,5 kg/m²

5. Apibarstymas:

- StoQuarz 0,3-0,8 mm
- Apibarstykite gausiai visame plote.
- StoQuarz 0,3–0,8 mm sąnaudos: apie 5–6 kg/m²

6. Sandarinimas:

- StoPox DV 100
- Nesurištą kvarcinį smėlį pašalinkite.
- Gaminį denkite tolygiai. Įrankiai: guminė brauklė
- Gaminį denkite voleliu ir tolygiai paskirstykite kryžmiškais judesiais. Įrankiai: trumpaplaukis volelis
- sąnaudos: apie 0,6–0,8 kg/m²
- Nurodymas: Venkite balučių susidarymo.

Sąnaudos, dengimas:

- Duomenys apie sąnaudas ir dengimą taikomi horizontaliems paviršiams.
- Esant nuolydžiui: iš pradžių patikrinkite pavyzdiniame plote. Esant poreikiui dirbkite keliais sluoksniais ir į medžiagas dėkite tirštiklių arba daugiau kvarcinio smėlio.

Džiūvimas, kietėjimas, perdarymo laikas

perdarymo laikas:
Esant +10 °C: apie 24 val.
Esant +23 °C: apie 16 val.
Esant +30 °C: apie 12 val.

Įrankių valymas

Įrankius išvalykite StoDivers EV 100 arba StoCryl VV.

Techninė atmintinė

StoPox 590 EP

Nurodymai, rekomendacijos, specialiosios nuostatos, kitos pastabos

1. Laikykitės bendrų naudojimo nurodymų:
 - Žr. www.stocretec.de, produktai
 - žr. techninį vadovą, priedą
2. Vadovaukitės darbų vykdymo instrukcija.

Eksploatacinių savybių deklaracija, CE ženklimas:
 - eksploatacinių savybių deklaracija: žr. www.stocretec.de
 - Eksploatacinių savybių deklaracijoje nurodytas susidėvėjimo atsparumas taikomas lygiam paviršiui su neišsisklidžiusia danga.

Tiekimas

Atspalvis šviesiai pilka
 neatitinka RAL spalvininko, spalva priklausys nuo lakuojamojo sluoksnio

Pakuotė kibiras ir skardinė

Gaminio numeris	Pavadinimas	Talpykla
03781/003	03781/003	30 KG SET

Laikymas

Laikymo sąlygos Laikyti sausoje ir nuo šalnų apsaugotoje vietoje. Saugoti nuo tiesioginių saulės spindulių.

Laikymo trukmė Neatidarytoje originalioje taroje geriausia kokybė garantuojama iki galiojimo laiko pabaigos. Pirmasis serijos numerio skaitmuo yra paskutinis metų skaitmuo. Antrasis ir trečiasis skaitmuo nurodo kalendorinę savaitę. Pavyzdys: 1450013223 – galioja iki 2021 metų 45-os kalendorinės savaitės pabaigos. Žr. gaminio pakuotę

Ženklinimas

Produktų grupė Danga

Sauga

Šis gaminys turi būti ženklinamas pagal galiojančią ES reglamentą. Pirmą kartą užsakant gaminį bus pateiktas EB saugos duomenų lapas. Atsižvelkite į informaciją apie gaminio naudojimą, laikymą ir utilizavimą. Darbas su epoksidinėmis dervomis: „Praktinis darbo su epoksidinėmis dervomis vadovas“, taip pat bandymų ataskaita: „Aštuonių apsauginių pirštinių nuo cheminių medžiagų apsauginio poveikio nuo EP dangų bandymo ataskaita“, Pirštinės: „Pirštinės darbui su epoksidinėmis dervomis be tirpiklių“, taip pat Apsauginės pirštinės: „Tinkamas apsauginių pirštinių naudojimas“ <https://www.bgbau.de/themen/sicherheit-und-gesundheit/gefahrstoffe/umgang-mit-epoxidharzen/>

Techninė atmintinė

StoPox 590 EP

Leidėjas:
BG BAU - Berufsgenossenschaft der Bauwirtschaft
Hildegardstraße 29/30, 10715 Berlin
Tel. (+49) 30 85781 0, faks. (+49) 800 6686688-37400, www.bgbau.de

Praktinės statybviečių įrengimo planavimo gairės „Ekonominis ir saugus statybviečių įrengimas“

Leidėjas:
„Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (BAuA)“
Friedrich-Henkel-Weg 1–25, D-44149 Dortmundas
Tel. (+49) 231 9071 0, faks. (+49) 231 9071-2454,
El. paštas: poststelle@baua.bund.de, svetainė: www.baua.de

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.

StoCretec GmbH
Gutenbergstr. 6
D-65830 Kriftel

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