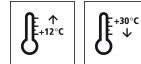


Tehnički list

StoPox EP Dicksiegel

Zaštitni sloj EP, proziran



Karakteristika

Primjena

- unutra i vani pod vremenskim utjecajima
- na podu
- kao vezivno sredstvo od epoksidne smole male sklonosti žućenju za izradu zaštitnih slojeva
- kao vezivno sredstvo za kvarcne premaze u boji
- protuklizni zaštitni sloj u kombinaciji s kuglicama StoBallotini od punog stakla
- kao zaštitni sloj za premaze s čipsom StoPox

Svojstva

- niska viskoznost
- sadrži aditive za odzračivanje

Optika

- prozirno
- sjajno
- visok sjaj boje

Posebnosti/napomene

- proizvod je u skladu s normom EN 1504-2

Tehnički podaci

Kriterij	Norma / ispitni propis	Vrijednost/ Jedinica	Napomene
Vlačna čvrstoća pri prijanjanju (28 dana)	EN 1542	> 2,0 MPa	
Viskoznost (na 23 °C)	EN ISO 3219	480 - 720 mPa.s	M ješavina

Tehnički list

StoPox EP Dicksiegel

Tvrdoća Shore D	DIN 53505-D/EN ISO 868	42 - 48
Gustoća (miješanje 23 °C)	EN ISO 2811	1,04 - 1,10 g/cm ³

Navedene karakteristične vrijednosti su prosječne odn. približne vrijednosti. Zbog primjene prirodnih sirovina u našim proizvodima navedene vrijednosti pojedine isporuke mogu neznatno odstupati bez negativnog utjecaja na valjanost proizvoda.

Podloga**Zahtjevi**

Zahtjevi za podlogu:

Podloga mora biti suha, novisa i bez tvari koje razdvajaju. Manje čvrste slojeve i dodatke je potrebno ukloniti.

Suho sukladno definiciji direktive o održavanju 2001-10, no ovisno o kvaliteti betona. Preostala vlaga smije iznositi maks. 4 tež. % kod betona kvalitete do C30/37 i maks. 3 tež. % kod betona C35/45, mjereno cm-uređajem.

Temperatura podloge viša od +12 °C i 3 K iznad točke rosišta.

Prosječna čvrstoća 1,5 N/mm²

Najmanja pojedinačna vrijednost čvrstoće prijanjanja 1,0 N/mm²

Pripreme

Podloga se treba pripremiti mehaničkim postupcima, primjerice kuglastim zračilom, glodalicom i naknadnom obradom kuglastim zračilom ili zračilom s fiksim sredstvima zračenja.

Stare premaze od epoksidne smole dodatno pripremite brusnom rešetkom ili brusnim ulošcima. Preporučujemo da pripremljenu podlogu očistite mješavinom vode i etanola (odnos 1 : 1).

Tehnički list

StoPox EP Dicksiegel**Uporaba**

Temperatura pri uporabi Najniža temperatura pri uporabi: +12 °C najveća dopuštena relativna vlažnost zraka: 75 %
Najviša temperatura pri uporabi: +30 °C najveća dopuštena relativna vlažnost zraka: 85 %

Vrijeme uporabe Pri +10 °C: oko 50 minuta
Pri +23 °C: oko 25 minuta
Pri +30 °C: oko 15 minuta

Omjer miješanja Komponenta A : komponenta B = 100,0 : 50,0 tež. udjela

Priprema materijala Komponenta A i komponenta B se dostavljaju u odgovarajućem omjeru miješanja i miješaju se prema sljedećim podacima. Komponentu A izmiješati mikserom, potom dodati kompletnu komponentu B.
Mikserom polako promiješati (maksimalno 300 o./min.), sve dok ne dobijete homogenu masu bez grudica. Pazite da promiješate i sadržaj koji se nalazi bočno i na podu posude kako bi se zgušnjivač jednoliko razdjelio po proizvodu. Trajanje miješanja min. 3 minute.
Nakon miješanja proizvod prelijte u čistu posudu te još jednom sve promiješajte. Nemojte proizvod nanositi iz ambalaže u kojoj je dostavljen!

Temperatura pojedinih komponenti mora kod miješanja iznositi barem +15 °C.

Potrošnja	Vrsta primjene	Približna potrošnja
	kao završni premaz	0,2 kg/m ²

Potrošnja materijala ovisi između ostaloga o uporabi, podlozi i konzistentnosti. Navedene vrijednosti potrošnje mogu služiti samo orijentaciji. Točne vrijednosti potrošnje trebaju se u danom slučaju utvrditi na predmetu.

Sastav prevlake Višeslojni, dekorativni kvarcni premaz u boji otporan na klizanje

1. priprema podloge
2. Grundiranje sa StoPox GH 205
3. Samorazlijevajući sloj StoPox EP Dicksiegel
4. završni premaz StoPox EP Dicksiegel
5. Prvotna njega npr. StoDivers P 105 (potrebno je više radnih koraka)

Završni premaz koji sprječava klizanje sa staklenim kuglicama StoBallotini na glatkom ili praškom posutom samorazlijevajućem EP premazu, npr. StoPox BB OS.

1. Priprema podloge

Tehnički list

StoPox EP Dicksiegel

2. Završni premaz pomoću StoPox EP Dicksiegel/ Sto Ballotini

Aplikacija

Višeslojan, dekorativni kvarcni premaz u boji, otporan na klizanje (unutra).

1. priprema podloge

2. Grundiranje sa StoPox GH 205

Gumenim brisačem nanosite izmiješani materijal naplavlivanjem dok ne nestanu sve pore na podlozi te ga valjkom / četkom ravnomjerno raspodijelite. Izbjegavajte nastajanje lokvi.

Potrošnja: cca 0,2 - 0,4 kg/m² ovisno o hrapavosti podloge

Posipanje kvarcnim pijeskom StoQuarz 0,3 - 0,8 mm, potrošnja: cca 1,0 - 1,5 kg/m²

3. Samorazlijevajući sloj StoPox EP Dicksiegel

StoPox EP Dicksiegel, napunjena pijeskom StoQuarz 0,01 mm odn. StoQuarz 0,1 - 0,5 mm (omjer miješanja cca 1 : 1 do 1 : 1,5 prema tež. udjelima, mješavina kvarcnog pijeska 1 : 1 prema tež. udjelima).

Nanesite i ravnomjerno raspodijelite izmiješani materijal strugačem (nazubljenje 48 ili 95, katalog alata tvrtke Sto AG), a zatim ga izravnajte i križno odzračite igličastim valjkom.

Potrošnja: cca 1,5 - 1,7 kg/m² i mm debljine sloja (cjelokupna mješavina).

4. Obilno posipanje pomoću StoQuarz 0,3 - 0,8 mm odn. Röhrig Granit.

Višak pijeska pometite odn. usišite prije nanošenja završnog premaza.

5. Završni premaz pomoću StoPox EP Dicksiegel

Proizvod nanosite spužvastim brisačem i ravnomjerno ga raspodijelite valjkom s kratkim dlačicama.

Potrošnja StoPox EP Dicksiegel: cca 0,5 - 1,2 kg/m², ovisno o posipanju

6. Prvotna njega StoDivers P 105 / StoDivers P 120 (opcija)

Njega se nanosi u jednolikom, tankom sloju na čiste i stvrdnule industrijske podove. Materijal se nanosi prethodno navlaženim mopom za pranje podova bez vlakana. Pričekajte cca 20 - 30 minuta da se pod dovoljno osuši.

Drugi sloj se nanosi okomito prema prvom sloju. Obavezno se pridržavajte vremena sušenja za pojedine radne korake. Ovisno o očekivanom opterećenju je eventualno potrebno izvesti više radnih slijedova.

Potrošnja: ca. 30 - 50 ml/m² po radnom koraku

Tehnički list

StoPox EP Dicksiegel

Molimo obratite pažnju na sljedeće: Izbjegavajte direktno izlaganje sunčevim zrakama, visoke temperature i propuh za vrijeme uporabe proizvoda.

Završni premaz koji sprječava klizanje sa staklenim kuglicama StoBallotini na glatkom ili praškom posutom samorazlijevajućem EP premazu, npr. StoPox BB OS.

1. Priprema podloge

Podloga StoPox BB OS kao samorazlijevajući mort, po potrebi posuta praškom.

Površina premaza mora se pripremno obraditi zelenim uloškom.

2. Završni premaz pomoću StoPox EP Dicksiegel i Sto Ballotini

Nanos proizvoda StoPox EP Dicksiegel napunjenog kuglicama Sto Ballotini od punog stakla (promjer 180 - 300 µm odn. 250 - 425 µm). Primjesa: cca 30 tež. udjela Mješavinu stalno držite u pokretu (štapom za miješanje) kako ne bi došlo do taloženja.

Mješavinu nanesite čeličnom gladilicom oštro preko zrna. Kako biste osigurali ravnomjernu raspodjelu kuglica od punog stakla, križno obradite površinu strukturnim valjkom (srednji/grubi, katalog alata tvrtke Sto AG). Proizvod se mora brzo obraditi.

Adresa:

RÖHRIG Granit GmbH, Werkstrasse Röhrig 1, 64646 Heppenheim, Deutschland
Telefon (+49 62 52) 70 09 - 0, telefaks (+49 62 52) 70 09 - 11
E-mail: info@roehrig-granit.de, internet: <http://www.roehrig-granit.de>

Uputa:

Površine premazane proizvodom StoPox EP Dicksiegel štite od vlage najmanje 7 dana (pri +21 °C).

Niže temperature usporavaju tvrdnjenje.

Unatoč usporedno većem otporu na žućenje računajte s promjenom tona/žućenjem.

Na temperaturama površine od > +50 °C boja tako đer može potamnjeti.

¡To imajte na umu i pri odabiru boje kvarcnog pijeska odn. nanošenju premaza po kojima ćete ga posuti, posebno na danjem svjetlu.

Ovisno o izloženosti kemikalijama se mogu pojaviti obojanja koja ne utječu na tehničku funkcionalnost premaza.

Čišćenje alata

Očistite proizvodom StoCryl VV.

Tehnički list

StoPox EP Dicksiegel

**Napomene, preporuke,
posebno, ostalo**

Izjavu/izjave o sukladnosti možete dobiti u StoCretec tehničkom informacijskom centru

Opće upute o uporabi nalaze se na www.stocretec.de (proizvodi) i u prilogu aktualnog priručnika "Tehnički listovi"

Dobavljanje

Ambalaža kanta

Broj artikla	Oznaka	Pakiranje
14204/005	StoPox EP Dicksiegel Set	25 kg Set
14204/001	StoPox EP Dicksiegel Combi	10 kg COM

Skladištenje

Uvjeti skladištenja Skladištiti na suhomi i zaštićeno od mraza; izbjegavati direktno sunčevo zračenje.

Trajanje skladištenja U originalnoj ambalaži do ... (vidi ambalažu).

Označavanje

Proizvodna skupina Završni premaz

Sigurnost

Ovaj se proizvod mora označiti u skladu s važećom EU direktivom.

Kod prvog nanošenja dobit ćete EG-sigurnosni list.

Molimo Vas pripazite na informacije koje se tiču rukovanja s proizvodom, skladištenja i brige o njemu.

Praktični priručnik za rad s epoksidnom smolom: "Siguran rad s epoksidnom smolom u građevinarstvu".

Kao i

Ispitni izvještaj o zaštitnom djelovanju zaštitnih rukavica za rad s kemikalijama i EP-premazima: "Rukavice za sustave epoksidne smole koji ne sadrže otapala" kao i "Zaštitne rukavice: pravilna primjena"

www.gisbau.de/service/epoxi/Bericht.pdf

Izdavač:

Strukovna udruga građevinarstva

Hildegardstrasse 28-30, 10715 Berlin

Tehnički list

StoPox EP Dicksiegel

Tel. (+49) 30 85781-0, faks (+49) 30 85781-500, www.gisbau.de/service

Pomoć za planiranje uređena gradilišta: "Ekonomično i sigurno uređene gradilišta"

Izdavač:

Poslovnica "Initiative Neue Qualität der Arbeit" (INQA)

Friedrich-Henkel-Weg 1-25, 44149 Dortmund

Tel. (+49) 231 9071-2171, faks (+49) 231 9071-2170

www.inqa.de/ unter Themen/Bauwirtschaft/Wissen und www.inqa-bauen.de

Posebne napomene

Informacije odn. podaci u ovom tehničkom listiću služe za osiguravanje uobičajenog korištenja odn. uobičajene uporabne prikladnosti i temelje se na našim znanjima i iskustvima. Oni ne oslobađaju korisnika od vlastite odgovornosti za provjeru prikladnosti i korištenje.

Primjene koje se ne spominju jasno u ovom listu s tehničkim podacima smiju uslijediti tek nakon savjetovanja. Bez dozvole slijede na vlastiti rizik. Ovo posebno vrijedi za kombinaciju s ostalim proizvodima.

Po objavi novog lista s tehničkim podacima svi dosadašnji listovi s tehničkim podacima prestaju vrijediti. Najnovija verzija dostupna je na internetu.

Sto Ges.m.b.H
Podružnica za proizvodnju,
trgovinu i usluge
Kovinska 4/a, HR-10090 Zagreb
Telefon: +385 1 3499 555