

Tehnički list

StoPox SL 100

Premaz EP, prethodno napunjen, industrija



Karakteristika

- Primjena**
- na industrijskim podovima
 - u interijerima
 - na podlogama od betona / cementnog estriha (druge podloge na upit)

- Svojstva**
- samorazlijevajuć
 - izvrsna svojstva razlijevanja i odzračivanja
 - dobra mehanička i kemijska otpornost
 - prethodno napunjeno posebnim punilima

- Optika**
- visok sjaj

Tehnički podaci

Kriterij	Norma / ispitni propis	Vrijednost/ Jedinica	Napomene
Čvrstoća prijanjanja	EN 1542	> 2 MPa	
Tlačna čvrstoća	EN 12190		
Viskoznost (na 23 °C)	ISO 3219	4.500 mPa.s	
Tvrdoća Shore D	EN ISO 868	75	otprilike RAL 7038
Gustoća (23 °C)	EN ISO 2811	1,67 g/cm ³	

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

Podloga

- Zahtjevi**
- Općenito:
- Suh, nosiv
 - Bez tvari koje razdvajaju, karakterističnih ili stranih tvari
 - Uklonite manje čvrste slojeve.
 - Nakupljanje sitnih sastojaka betona na površini.
- Suha podloga:
- Ovisno o razredu tlačne čvrstoće
 - Suho u skladu s definicijom norme EN 1504-10

Tehnički list

StoPox SL 100

Sadržaj vlage:

- CM mjernim uređajem izmjeriti sadržaj vlage betonske podloge.
- Količina vlage kod kvaliteta betona do C30/37: najviše 4 težinskih postotaka
- Količina vlage kod kvaliteta betona do C35/45: najviše 3 težinskih postotaka

Temperatura podloge: najmanje +10 °C, 3 K iznad točke rosišta

Vlačna čvrstoća pri prijanjanju, srednja vrijednost: 1,5 N/mm²

Vlačna čvrstoća pri prijanjanju, najmanja pojedinačna vrijednost: 1,0 N/mm²

Pripreme

1. Sve navedene podloge se pripremaju mehaničkim metodama, vidi "Podloga, Zahtjevi".

Primjer:

- Sačmarenje
- Glodanje, zatim sačmarenje
- Obrada čvrstim abrazivnim sredstvima

Ako je potrebno, kemijski očistite stari neobrađeni beton i istrošene slojeve boje s onečišćenjima od ulja, masti i sličnim onečišćenjima.

Operite emulzirajućim sredstvom za čišćenje.

Izglodajte postojeće premaze do betona.

Uporaba

Temperatura pri uporabi

Najniža temperatura podloge: najmanje +12 °C temperature zraka i podloge.

Vrijeme uporabe

pri +20 °C: oko 30 minuta

Omjer miješanja

komponenta A : komponenta B = 7 : 1 težinskih udjela
komponenta A : komponenta B = 4 : 1 vol. udio

Priprema materijala

Komponenta A i komponenta B isporučuju se u dogovorenom omjeru miješanja i miješaju u skladu sa sljedećim podacima.

Temeljito miješajte miješalicom/šipkom za miješanje oko 3 minute dok ne nastane homogena masa bez grudica.

Nadogradnja slojeva

glatki premaz

1. temeljni premaz: StoPox GH 205 (opcija StoPox SL 100)
2. Sloj za izjednačavanje: StoPox GH 205 (opcija StoPox SL 100)
3. Premaz: StoPox SL 100

protuklizni premaz

Tehnički list

StoPox SL 100

1. temeljni premaz: StoPox GH 205 (opcija StoPox SL 100)
2. Sloj za izjednačavanje: StoPox GH 205 (opcija StoPox SL 100)
3. Premaz: StoPox SL 100
4. Posipanje: StoQuarz 0,6 - 1,2 mm
5. Završni premaz: StoPox SL 100

Aplikacija

glatki premaz

1. temeljni premaz:

pri dubinama hrapavosti 0,5 mm

- StoPox GH 205, potrošnja: oko 300 – 400 g/m²

- Alternativno, ako je suhi betonski pod normalne kvalitete (C25-C35) grundirajte proizvodom StoPox SL 100. potrošnja: oko 0,5 – 0,8 kg/m²

- U slučaju opasnosti od djelovanja vlage na stražnjoj strani i jako upijajućih podloga preporučujemo prethodno nanošenje temeljnog premaza s npr. StoPox GH 205.

2. Sloj za izjednačavanje:

- upotrebljavajte ga za izjednačavanje ili izravnavanje te za potrebne popravke podova StoPox GH 205, potrošnja oko 0,5 – 0,8 kg/m²

3. Premaz:

- 2 mm

- Nanošenje StoPox SL 100 strugalom (Sto katalog alata).

- naknadno valjati poprečno igličastim valjkom

- potrošnja: oko 3,2 kg/m²

protuklizni premaz

- 3 mm

- nanosite proizvod StoPox SL 100 strugalom (Sto katalog alata), potrošnja oko 1,6 kg/m²

- obilno pospite kvarcom 0,3 – 0,8 mm ili 0,6 – 1,2 mm

- zaštitni sloj s pomoću StoPox SL 100 potrošnja oko 1,0 – 1,3 kg/m² nanosite gumenim klizačem i razvaljajte valjkom s kratkom dlakom

Napomena:

Imajte na umu: tijekom obrade proizvoda valja izbjegavati izravno sunčevo zračenje, visoke temperature i propuh. Ovisno o izloženosti kemikalijama mogu se pojaviti promjene boje koje ne utječu na tehničku funkcionalnost premaza. Pri niskim temperaturama materijala i objekta povećava se potrošnja materijala po m² uslijed rasta viskoznosti. Puna kemijska i mehanička stabilnost postiže se na +23 °C nakon 7 dana. Žutilo koje se javlja pri opterećenju UV-zračenjem nema negativan utjecaj na tehnička svojstva.

Punila su prirodne sirovine, što može uzrokovati male crne točke (Black Spots) u

Tehnički list

StoPox SL 100

materijalu. One mogu postati vidljive osobito kod svijetlih nijansi boja.

Sušenje, otvrdnjavanje, vrijeme prerade

vrijeme sušenja
pri +20 °C: 10 – 12 sati

visoka mehanička i kemijska opteretivost
pri +20 °C: 5 – 7 dana

Čišćenje alata

Alat očistite sredstvom StoCryl VV.
Mehanički uklonite stvrdnuti materijal.

Dobavljanje

Ton boje ton boja prema aktualnoj ton karti

Broj artikla	Oznaka	Pakiranje
68016/020	68016/020	30 kg Set
68016/016	StoPox SL 100 Set getönt	40 kg Set
68016/015	StoPox SL 100 Set getönt	30 kg Set

Skladištenje

Uvjeti skladištenja Skladištite na suhom i zaštićeno od mraza. Zaštitite od izravnog sunčeva zračenja.

Trajanje skladištenja

Najbolju kvalitetu u neotvorenoj originalnoj ambalaži jamči čuvanje do isteka minimalnog roka trajanja. To se može vidjeti po broju šarže na ambalaži.

Objašnjenje broja šarže:

1. brojka = posljednja brojka godine, 2. + 3. brojka = kalendarski tjedan, primjer:
2450013223 - trajanje skladištenja do kraja 45. kalendarskog tjedna 2022. godine
Najmanje 12 mjeseci u neotvorenoj ambalaži (+5 °C do +25 °C).

Označavanje

Proizvodna skupina Premaz

Sigurnost

Ovaj se proizvod mora označiti u skladu s aktualnom Uredbom EZ-a.
Obratite pažnju na sigurnosno-tehnički list!

Tehnički list

StoPox SL 100

Posebne napomene

Informacije odn. podaci u ovom listu s tehničkim podacima služe za osiguravanje svakidašnje namjene odn. svakidašnje valjanosti korištenja, a temelje se na našim spoznajama i iskustvima. Međutim, ne oslobađaju korisnika od potrebe da na vlastitu odgovornost provjeri valjanost i korištenje.

Primjene, koje se ne spominju jednoznačno u ovom tehničkom listu, smiju uslijediti tek nakon odobrenja. Bez dozvole slijede na vlastiti rizik. To posebno vrijedi za kombinacije s drugim 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
Ulica Franje Lučića 32A
HR-10090 Zagreb
Telefon: +385 1 3499 555