

Tehnični list

StoPox SL 100

EP-premaz, vsebuje polnila, industrijski



Značilnosti

Uporaba

- na industrijskih tleh
- v notranjih prostorih
- na betonu/cementnem estrihu (druge podlage po povpraševanju)

Lastnosti

- samorazliven
- odlične lastnosti razlivanja in odzračevanja
- dobra mehanska in kemična odpornost
- vnaprej napolnjen s posebnimi polnili

Videz

- visoko sijajen

Tehnični podatki

Merilo	Standard/navodilo za preskušanje	Vrednost/ Enota	Napotki
Sprijemna trdnost	EN 1542	> 2 MPa	
Odpornost na tlak	EN 12190		
Viskoznost (pri 23 °C)	ISO 3219	4.500 mPa.s	
Shore vrednost D	EN ISO 868	75	pribl. RAL 7038
Gostota (23 °C)	EN ISO 2811	1,67 g/cm ³	

Pri navedbi podatkov o lastnostih govorimo o povprečnih vrednostih oz. o približnih vrednostih. Zaradi uporabe naravnih surovin v naših izdelkih lahko dejanska vrednost pri posameznih pošiljkah malenkostno odstopa, vendar brez negativnega vpliva na uporabnost izdelka.

Napotki za obdelavo

Zahteve

Splošno:

- Suha, nosilna
- Brez ločilno delujočih lastnih ali tujih snovi
- Manj trdne sloje odstranite.
- Odstranite nakopičene fine sestavine betona na površini.

Suha podlaga:

- Odvisno od razreda tlačne trdnosti
- Suho v skladu z opredelitvijo smernice o popravilu DAfStb, izdaja 2001-10

Vsebnost vlage:

- Vsebnost vlage betonske podlage izmerite z napravo CM.

Tehnični list

StoPox SL 100

- Vsebnost vlage pri kakovosti betona do C30/37: maks. 4 masne deleže
- Vsebnost vlage pri kakovosti betona do C35/45: maks. 3 masne deleže

Temperatura podlage: najmanj +10 °C, 3 K nad rosiščem

Sprijemna trdnost, povprečna vrednost: 1,5 N/mm²

Sprijemna trdnost, najmanjša posamezna vrednost: 1,0 N/mm²

Priprave

1. Vse navedene podlage pripravite v mehanskih postopkih, glejte pod "Podlaga, zahteve".

Primer:

- Peskanje s kroglicami
- Rezkanje, potem pa peskanje s kroglicami
- Peskanje s trdnimi sredstvi za peskanje

Star, neobdelan beton in obrabljene barvne premaze, onesnažene z oljem, maščobo in podobnim, po potrebi kemično očistite.

Izperite z emulgirajočim čistilnim sredstvom.

Obstoječe premaze odstranite s frezanjem vse do betona.

Obdelava

Temperatura obdelave

Najnižja temperatura obdelave: najmanj +12 °C temperature zraka in podlage.

Čas obdelave

Pri +20 °C: pribl. 30 minut

Mešalno razmerje

komponenta A : komponenta B = 7 : 1 masnega dela
komponenta A : komponenta B = 4 : 1 vol. deleža

Priprava materiala

Komponenta A in komponenta B bosta dobavljeni v določenem mešalnem razmerju in se zmešata v skladu z naslednjimi navodili.
Z mešalno metlico/mešalno palico pribl. 3 minute temeljito mešajte, tako da nastane homogena masa brez grudic.

Struktura nanosa

gladek premaz

1. sredstvo za temeljni premaz: StoPox GH 205 (opcijsko StoPox SL 100)
2. Nanos izenačevalnega sloja: StoPox GH 205 (opcijsko StoPox SL 100)
3. Premaz: StoPox SL 100

protizdrsen premaz

1. sredstvo za temeljni premaz: StoPox GH 205 (opcijsko StoPox SL 100)
2. Nanos izenačevalnega sloja: StoPox GH 205 (opcijsko StoPox SL 100)
3. Premaz: StoPox SL 100
4. Posipavanje: StoQuarz 0,6–1,2 mm
5. zaščitni premaz: StoPox SL 100

Tehnični list

StoPox SL 100

Nanašanje

gladek premaz

1. sredstvo za temeljni premaz:

pri globinah hrapavosti 0,5 mm

- StoPox GH 205, poraba: pribl. 300–400 g/m²

- Druga možnost je, da na suha betonska tla normalne kakovosti (C25-C35)

nanesite temeljni premaz izdelka StoPox SL 100. poraba: pribl. 0,5–0,8 kg/m²

- Pri nevarnosti pojava vlage pod površino in močno vpojnih podlagah

priporočamo, da najprej nanesete temeljni premaz, npr. z izdelkom StoPox GH 205.

2. Nanos izenačevalnega sloja:

- za nanos izravnalne mase ali izravnavanje ter za potrebna popravila tal uporabite izdelek StoPox GH 205, poraba: pribl. 0,5–0,8 kg/m²

- Druga možnost je StoPox SL 100 pri globinah hrapavosti do 1 mm, poraba: pribl. 1 kg/m², uporabite ga z dodanim polnilom ali sredstvom za tiksotropijo.

3. Premaz:

- 2 mm

- Nanos izdelka StoPox SL 100 se izvede s strgalom (katalog orodja Sto).

- naknadno obdelajte z bodičastim valjem s križnimi gibi

- poraba: pribl. 3,2 kg/m²

protizdrsen premaz

- 3 mm

- nanos izdelka StoPox SL 100 s strgalom (katalog orodja Sto), poraba pribl.

1,6 kg/m²

- posipanje s kremenovim peskom 0,3–0,8 mm ali 0,6–1,2 mm v presežku

- nanesite zaščitno prevleko izdelka StoPox SL 100, poraba pribl. 1,0–1,3 kg/m², z gumijastim drsnikom in jo naknadno obdelajte z valjčkom s kratkim florom

napotek:

Upoštevajte: med obdelavo se je treba izogibati neposrednemu sončnemu sevanju, visokim temperaturam in prepihu. Odvisno od izpostavljenosti kemikalijam se lahko pojavijo spremembe barve, ki pa ne vplivajo na tehnično funkcionalnost premaza. Pri nizkih temperaturah materiala in objekta se zaradi naraščajoče viskoznosti poveča poraba materiala na m². Polna kemična in mehanska odpornost se pri +23 °C doseže po 7 dneh. Porumenelost, ki nastane zaradi obremenitve z UV-žarki, ne vpliva na tehnične lastnosti.

Polnila so naravni surovi materiali, ki lahko v materialu povzročijo majhne črne pike. Te lahko še posebej postanejo vidne pri svetlih barvnih odtenkih.

Sušenje, strjevanje in čas ponovne obdelave

čas sušenja

pri +20 °C: 10–12 ur

mehansko in kemično popolnoma obremenljiv

Tehnični list

StoPox SL 100

pri +20 °C: 5–7 dni

Čiščenje orodja	Orodje očistite z izdelkom StoCryl VV. Strjeni material mehansko odstranite.
------------------------	---

Dobava

Barvni odtenek	barvni odtenki v skladu z veljavnim pregledom barvnih odtenkov
-----------------------	--

Številka artikla	Oznaka	Pakiranje
68016/016	StoPox SL 100 Set getönt	40 kg set
68016/015	StoPox SL 100 Set getönt	30 kg set

Skladiščenje

Pogoji skladiščenja	Skladiščiti zaščiteno pred zmrzaljo in na suhem. Zaščititi pred neposrednimi sončnimi žarki.
----------------------------	--

Rok skladiščenja	Najboljša kakovost v neodprti originalni posodi je zagotovljena do datuma izteka uporabnosti. Tega je mogoče razbrati iz št. šarže na posodi. Razlaga št. šarže.: številka 1 = zadnja številka leta, številka 2 + 3 = koledarski teden, primer: 2450013223 X trajanje skladiščenja do konca 45. kol. tedna leta 2022 Najmanj 12 mesecev v neodprti embalaži (+5 °C do +25 °C).
-------------------------	---

Oznaka

Produktna skupina	Premazovanje
--------------------------	--------------

Varnost	Ta izdelek mora biti označen po veljavni Uredbi ES. Upoštevajte varnostni list!
----------------	--

Posebni napotki

Namen informacij oz. podatkov v tem tehničnem listu je, da se zagotovi ustrezna običajna uporaba oziroma običajna uporabnost izdelka, in temeljijo na naših spoznanjih in izkušnjah. Uporabnika ne odvezujejo dolžnosti, da na lastno odgovornost preveri primernost in uporabnost.

O vrstah uporabe, ki niso jasno navedene v tem tehničnem listu, se je treba najprej dogovoriti. Brez odobritve je uporaba na lastno tveganje. To velja zlasti za kombinacije z drugimi izdelki.

Z izdajo novega tehničnega lista prenehajo veljati vsi dosedanja tehnični listi. Vsakokrat najnovejšo različico najdete na internetu.

Tehnični list

StoPox SL 100

Sto Ges.m.b.H. Prodajno središče Sto Ljubljana
Brezje pri Grosupljem 69
SI - 1290 Grosuplje
Centrala Sto Ges.m.b.H. - Avstrija, 9500 Villach, Richtstr.47
Tel. +386 1 5443 710
pc.ljubljana.si@sto.com