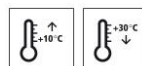


Tehnični list

StoPox WL 110

Prevodni EP-sloj, voden, z malo emisij



Značilnosti

Uporaba

- znotraj
- z zunanjimi vremenskimi vplivi
- na suhe, cementno vezane podlage, npr. beton, estrih
- na estrihu z magnezijevim oksidom, estrihu s kalcijevim sulfatom
- kot prevoden vmesni premaz pod električno prevodnimi krovnimi premazi

Lastnosti

- zelo dober oprijem na podlagi
- zelo dobra sestava skupaj s sledečimi vmesnimi premazi in prekrivnimi premazi
- se lahko redči z vodo
- se hitro strjuje na sobni temperaturi
- zelo dobra horizontalna električna prevodnost
- majhna vsebnost HOS

Tehnični podatki

Merilo	Standard/navodilo za preskušanje	Vrednost/ Enota	Napotki
Sprijemna trdnost	EN 1542	> 2,0 MPa	
Gostota (zmes 23 °C)	EN ISO 2811	1,20 - 1,40 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

Temperatura podlage: najmanj +8 °C, 3 K nad rosiščem

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

Tehnični list

StoPox WL 110

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

Estrih:

- Stanje estrihov z magnezijevim okdisom in estrihov s kalcijevim sulfatom naj oceni strokovno osebje.

Priprave

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

Primer:

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

Obdelava

Temperatura obdelave

Temperatura obdelave:
najnižja temperatura: +10 °C
Najvišja temperatura: +30 °C

Relativna zračna vlaga:
maksimalno: 75 %

Čas obdelave

Pri +12 °C: pribl. 120 minut
Pri +20 °C: pribl. 60 minut
Pri +30 °C: pribl. 45 minut

Mešalno razmerje

komponenta A : komponenta B
A : B
100,0 : 20,0 masnih delov

Priprava materiala

Napotki:

- Komponenta A in komponenta B se dobavita v usklajenem mešalnem razmerju in se zmešata v skladu s spodnjimi navodili.
- Upoštevajte zaporedje korakov izvedbe "Priprava materiala".
- Temperatura materiala je med +15 °C in +25 °C.
- Temperatura vseh komponent je med +15 °C in +25 °C.

Trajanje mešanja:

- Trajanje mešanja se ravna po temperaturi materiala in temperaturi okolice.
- Vsako posodo mešajte enako dolgo.

Morebitne posledice pri predolgem ali prekratnem trajanju mešanja:

- Če izdelek mešate predolgo, se skrajša čas za obdelavo.

Priprava materiala:

1. Premešajte komponento A.
2. Dodajte celotno komponento B.

Tehnični list

StoPox WL 110

3. Komponente mešajte tako dolgo, da je trdilo dobro porazdeljeno, mešanica homogena in je nastala masa brez prog.

Mešalnik: počasi delujoč mešalnik, največ 300 vrt/min

Trajanje mešanja: najmanj 3 minute

4. Pazite na to, da mešalna naprava zajame področja na dnu in robna področja mešalne posode. Trdilo mora biti enakomerno porazdeljeno.

5. Mešanico prelijte v čisto posodo. Komponente še enkrat zmešajte.

Poraba	Način uporabe	Pribl. poraba
	kot prevodni vmesni premaz	0,12 - 0,15 kg/m ²
Poraba materiala je med drugim odvisna od postopka nanašanja, podlage in konsistence. Navedene vrednosti porabe lahko služijo samo za orientacijo. Točne podatke o porabi po potrebi pridobite na objektu.		

Struktura nanosa

A: Prevodni vmesni premaz pod električno prevodnimi, vodenimi premazi StoCretec, prepusten za paro.

1. Pripravite podlago.

2. Nanos temeljnega premaza: StoPox WG 100

3. Nanos izenačevalnega sloja: StoPox WG 100

4. Samolepilen prevodni trak: StoDivers LB 100

5. Nanos prevodnega sloja: StoPox WL 110

6. Nanos prekrivnega premaza: StoPox WB 113, StoPox WB 110

7. Opcijski nanos zaščitne prevleke: StoPox WL 113

B: Prevoden vmesni premaz pod električno prevodnimi premazi StoCretec brez topil.

1. Pripravite podlago.

2. Nanos temeljnega premaza: StoPox GH 205

3. Nanos izenačevalnega sloja: StoPox GH 205

4. Samolepilen prevodni trak: StoDivers LB 100

5. Nanos prevodnega sloja: StoPox WL 110

6. Nanos prekrivnega premaza: StoPox KU 411, StoPox KU 611, StoPox KU 613, StoPox KU 614, StoPox KU 615, StoPur IB 510

7. Opcijski nanos zaščitne prevleke: StoPur KV, StoPur WV 210, StoPox WL 113

Nanašanje

A: Prevodni vmesni premaz pod električno prevodnimi, vodenimi premazi StoCretec, prepusten za paro.

1. Pripravite podlago.

2. Nanos temeljnega premaza:

- StoPox WG 100

- Razredčite s pribl. 10 % vode.

- Izdelek nanesite. Orodje: gumijasti drsnik

- Izdelek naknadno obdelajte z valjčkom in ga enakomerno porazdelite. Orodje:

Tehnični list

StoPox WL 110

valjček s kratkim florom

- poraba: pribl. 0,3–0,5 kg/m², odvisno od hrapavosti podlage

3. Opcijsko nanesite izravnalno maso:

- StoPox WG 100

- polnjenje izdelka: 1 : 0,5 do 1 : 0,8 masnega dela, StoPox WG 100 : StoQuarz 0,1–0,5 mm

Izdelek nanesite. Orodje: gumijasto strgalo, zobatost 5 mm

- Material ostro posnemite. Orodje: gladilna lopatica

- Poraba izdelka StoPox WG 100 na mm debeline sloja: pribl. 0,8–1,0 kg/m²

- Poraba zmanjšane materiala na mm debeline sloja: pribl. 1,5 kg/m²

- napotek: Izdelka ne razredčite.

- Pri globinah hrapavosti > 0,5 mm izvedite izenačevalni sloj.

4. Samolepilni prevodni trak:

- StoDivers LB 100

- Izdelek prilepite na pripravljeno podlago.

- Proste konce navpično povlecite navzgor ob stenski površini in jih povežite z ozemljitvijo.

- Spoji prevodnega traka se prekrivajo za 5 cm.

- Opcijsko: Priključek na ozemljitev se lahko izvede tudi s prevodnim kompletom.

izdelek: StoDivers LS

napotek:

- Na 100 m² površine je potreben en priključek na ozemljitev.

- Število in mesta točk, primernih za ozemljitev, mora določiti elektroinštalater.

- Prevodne trakove ali prevodne komplete sme na ozemljitev priključiti samo elektroinštalater.

5. Nanos prevodnega sloja:

- StoPox WL 110

- Razredčite s pribl. 10 % vode.

- Izdelek nanesite enakomerno. Orodje: valjček s kratkim florom

- poraba: pribl. 0,12–0,15 kg/m²

napotek:

- Preverite odvodno upornost proti zemlji, preden nanesete prekrivni premaz. Tako zagotovite uporabnost prevodnega sloja.

- Odvodna upornost proti zemlji: StoPox WL 110 največ 50 kiloohmov

6. Nanos prekrivnega premaza:

- StoPox WB 113, StoPox WB 110

- Podatki za obdelavo so opisani v tehničnem listu uporabljenega premaza.

7. Opcijski nanos zaščitne prevleke:

- StoPox WL 113

B: Prevoden vmesni premaz pod električno prevodnimi premazi StoCretec brez topil.

1. Pripravite podlago.

Tehnični list

StoPox WL 110

2. Nanos temeljnega premaza:

- StoPox GH 205
- Izdelek nanesite prekrivno in brez por. Orodja: gumijasti drsnik
- Izdelek naknadno obdelajte z valjčkom in ga enakomerno porazdelite. Orodja: valjček s kratkim florum
- poraba: pribl. 0,3–0,5 kg/m², odvisno od hrapavosti podlage
- napotek: Preprečite nastajanje luž.

3. Opcijsko nanesite izravnalno maso:

- StoPox GH 205
- polnjenje izdelka: 1 : 1 do 1 : 3 masni deli, StoPox GH 205: Sto Zuschlag KS oz. StoQuarz 0,1–0,5 mm, StoQuarz 0,01 mm
- poraba izdelka StoPox GH 205 na mm debeline sloja: pribl. 0,4–0,5 kg/m²
- poraba izdelka Sto Zuschlag KS, StoQuarz na mm debeline sloja: pribl. 0,4–1,5 kg/m²
- poraba: pribl. 1,8 kg/m² na mm debeline sloja (polnjen)
- napotek: Pri globinah hrapavosti > 0,5 mm izvedite izenačevalni sloj.

4. Samolepilen prevodni trak:

- StoDivers LB 100
- Izdelek prilepite na pripravljeno podlago.
- Proste konce navpično povlecite navzgor ob stenski površini in jih povežite z ozemljitvijo.
- Spoji prevodnega traka se prekrivajo za 5 cm.
- Opcijsko: Priključek na ozemljitev se lahko izvede tudi s prevodnim kompletom. izdelek: StoDivers LS
- napotek:
- Na 100 m² površine je potreben en priključek na ozemljitev.
- Število in mesta točk, primernih za ozemljitev, mora določiti elektroinštalater.
- Prevodne trakove ali prevodne komplete sme na ozemljitev priključiti samo elektroinštalater.

5. Nanos prevodnega sloja:

- StoPox WL 110
- Razredčite s pribl. 10 % vode.
- Izdelek nanesite enakomerno. Orodje: valjček s kratkim florum
- poraba: pribl. 0,12–0,15 kg/m²
- napotek:
- Preverite odvodno upornost proti zemlji, preden nanesete prekrivni premaz. Tako zagotovite uporabnost prevodnega sloja.
- Odvodna upornost proti zemlji: StoPox WL 110 največ 50 kiloohmov

6. Nanos prekrivnega premaza:

- StoPox KU 411, StoPox KU 611, StoPox KU 613, StoPox KU 614, StoPox KU 615, StoPur IB 510
- Podatki za obdelavo so opisani v tehničnem listu uporabljenega premaza.
- napotek: Prevodni sloj se pred obdelavo ne sme umazati.

Tehnični list

StoPox WL 110

7. Opcijski nanos zaščitne prevleke:
- StoPur KV, StoPur WV 210, StoPox WL 113

napotek:
Obdelava vodenih premaznih sistemov:
- Poskrbite za zadostno kroženje zraka. Preprečite prepih.
- Različen nanos materiala, prevelika zračna vlaga in prenizke temperature lahko privedejo do nezaželenih pojavov glede videza, npr. razlik v stopnji sijaja.

Sušenje, strjevanje in čas ponovne obdelave	čas predelave: pri +12 °C: pribl. 24 h pri +20 °C: pribl. 18 h pri +30 °C: pribl. 14 h
--	---

Čiščenje orodja	Po uporabi takoj očistite z vodo.
------------------------	-----------------------------------

Napotki, priporočila, posebnosti, ostalo	Upoštevajte splošne napotke za obdelavo: - glejte www.stocretec.de , Izdelki - glejte tehnični priročnik, prilogo Izjava o lastnostih, CE-oznaka: - izjava o lastnostih: glejte na www.stocretec.de
---	---

Dobava

Barvni odtenek	črn
-----------------------	-----

Pakiranje	vedro in pločevinka
------------------	---------------------

	Številka artikla	Oznaka	Pakiranje
	01784/004	StoPox WL 110 Set	12 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 Glejte embalažo izdelka
-------------------------	---

Oznaka

Produktna skupina	Vodeni lak
--------------------------	------------

Tehnični list

StoPox WL 110

Varnost

Ta izdelek mora biti označen po veljavni Uredbi ES.
Upoštevajte varnostni list!
Prosimo, upoštevajte navodila v zvezi z uporabo izdelka, njegovim hranjenjem in odlaganjem.
Ravnanje z epoksidnimi smolami: "Praktična navodila za ravnanje z epoksidnimi smolami" in
poročilo o preskusu: "Poročilo o preskusu učinkovitosti osmih rokavic za zaščito pred kemikalijami pri zaščiti pred EP-premazi",
Rokavice: "Rokavice za ravnanje z epoksidnimi smolami brez topil" in
Zaščitne rokavice: "Pravilna uporaba zaščitnih rokavic"
<https://www.bgbau.de/themen/sicherheit-und-gesundheit/gefahrstoffe/umgang-mit-epoxidharzen/>

Izdal:

BG BAU – Poklicno združenje gradbeništva
Hildegardstraße 29/30, 10715 Berlin
Tel. (+49) 30 85781-0, faks (+49) 800 6686688-37400, www.bgbau.de

Priročnik za načrtovanje ureditve gradbišča: "Gospodarna in varna ureditev gradbišča"

Izdal:

Zvezni zavod za varstvo pri delu in medicino dela (BAuA)
Friedrich-Henkel-Weg 1-25, D-44149 Dortmund
Tel. (+49) 231 9071-0, faks (+49) 231 9071-2454,
E-pošta: poststelle@baua.bund.de, spletna stran: www.baua.de

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 dosednji tehnični listi. Vsakokrat najnovejšo različico najdete na internetu.

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

Tehnični list

StoPox WL 110

Tel. +386 1 5443 710
pc.ljubljana.si@sto.com