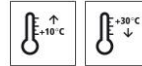


Tehnični list

StoPox DV 100

Zaščitni EP-premaz za posipane premaze iz umetne smole, preverjene sisteme za zaščito površin

**Značilnosti****Uporaba**

- znotraj
- z zunanjimi vremenskimi vplivi
- na talnih površinah
- kot elastificiran zaščitni premaz na posipane razlivne premaze
- na območjih z zahtevo po zaviranju drsenja
- kot sestavni del preskušanih sistemov za zaščito površin OS 8, OS 10, OS 11 znamke StoCretec

Lastnosti

- mehansko odporen
- kemično odporen
- visoka prekrivnost na posipanih vmesnih premazih
- kratkotrajno čiščenje z vodo: +80 °C, trajna mokrota: največ +40 °C

Videz

- sijajen

Posebnosti/napotki

- izdelek ustreza EN 1504-2
- različni certifikati o preskusih

Tehnični podatki

Merilo	Standard/navodilo za preskušanje	Vrednost/Enota	Napotki
Sprijemna trdnost	EN 1542	> 2,0 MPa	
Viskoznost (pri 23 °C)	EN ISO 3219	1.300 - 1.900 mPa.s	mešanica
Shore vrednost D	DIN 53505-D/EN ISO 868	67 - 73	Predvideno za pribl. RAL 7032
Gostota (zmes 23 °C)	EN ISO 2811	1,38 - 1,46 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

Tehnični list

StoPox DV 100

Zahteve

Posipani temeljni premazi in premazi kot podlaga.

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 v EN 1504-10

Vsebnost vlage:

- Vsebnost vlage betonske podlage izmerite z napravo CM.
- Vsebnost vlage pri kakovosti betona do C30/37: maks. 4 CM-odstotke
- Vsebnost vlage pri kakovosti betona do C35/45: maks. 3 CM-odstotke

Temperatura podlage: najmanj +10 °C, 3 K nad rosiščem
Sprejemna trdnost, povprečna vrednost: 1,5 N/mm²

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

Priprave

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

Primer:

- Pomesti
- Posesati

2. Preizkusite nosilnost premazov.

Obdelava

Temperatura obdelave

Temperatura podlage in zraka:
najnižja temperatura: +10 °C
Najvišja temperatura: +30 °C

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

Relativna zračna vlaga:
maksimalno: 85 %

Čas obdelave

Pri +10 °C: pribl. 40 minut
Pri +23 °C: pribl. 25 minut
Pri +30 °C: pribl. 15 minut

Tehnični list

StoPox DV 100

Mešalno razmerje komponenta A : komponenta B
 A : B
 100,0 : 14,3 masnih delov

Priprava materiala

Napotki:

- Komponenta A in komponenta B bosta dobavljeni v določenem mešalnem razmerju in se zmešata v skladu z naslednjimi 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.

Možne posledice predolgega ali prekratkega časa mešanja:

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

Priprava materiala:

1. Premešajte komponento A.
2. Dodajte celotno komponento B.
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 zaščitni lak, odvisno od podlage	0,6 - 1,0	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

1. Pripravite podlago.
2. Nanos temeljnega premaza: npr. StoPox GH 502 ali StoPox GH 530 ali StoPox GH 205
3. Posipavanje: npr. StoQuarz 0,3–0,8 mm
4. Opcijski nanos razlivne malte: npr. StoPox BB OS
5. Posipavanje: npr. StoQuarz 0,3–0,8 mm
6. Nanos zaščitne prevleke: StoPox DV 100

Tehnični list

StoPox DV 100

Nanašanje

1. Pripravite podlago.

2. Nanos temeljnega premaza:

- npr. StoPox GH 502 ali StoPox GH 530 ali StoPox GH 205
- Izdelek nanesite prekrivno. orodja gumijasti drsnik
- Izdelek naknadno obdelajte z valjčkom in ga enakomerno porazdelite.
- poraba: pribl. 0,2–0,4 kg/m², odvisno od vpojnosti podlage
- napotek: Preprečite nastajanje luž.

3. Posipavanje:

- npr. StoQuarz 0,3–0,8 mm
- Svežega sredstva za temeljni premaz ne posipajte prekomerno.
- poraba: pribl. 0,5–1,0 kg/m²

4. Opcijski nanos razlivne malte:

- npr. StoPox BB OS
- Izdelek nanesite. orodja npr. strgalo
- Izdelek enakomerno porazdelite in odzračite. Orodja: bodičast valj
- poraba: odvisno od materiala

5. Posipavanje:

- npr. StoQuarz 0,3–0,8 mm
- Svežega sredstva za temeljni premaz ne posipajte prekomerno.
- poraba: pribl. 0,5–1,0 kg/m²

6. Nanos zaščitne prevleke:

- StoPox DV 100
- Odstranite nevezan kremenčev pesek.
- Izdelek nanesite enakomerno. Orodja: gumijasti drsnik
- Izdelek naknadno obdelajte z valjčkom in ga enakomerno porazdelite s križnimi gibi. Orodja: valjček s kratkim florom
- poraba: pribl. 0,6–1,0 kg/m², odvisno od posipanja
- napotek: Preprečite nastajanje luž.

Napotki:

Preskušena struktura nanosa:

- poraba materiala po pravilih smernice odbora DAfStb, izdaja oktobra 2001: glejte navodila za izvedbo, prilogo A, certifikat o usklajenosti standarda DIN V 18026

zaščitni premaz:

- debelina sloja: < 0,5 mm
- Debelina sloja se zmanjša zaradi mehanske uporabe. Na ta način se lahko skrajša življenjska doba.

Tehnični list

StoPox DV 100

poraba materiala:

- Pri nizkih temperaturah materiala in objekta se poveča viskoznost. Tako se poveča poraba materiala na m².

Strditev:

- dokončna kemična in mehanska odpornost: po 7 dneh, pri +23 °C
- Nizke temperature podaljšajo strditev.
- Med strjevanjem: voda na površini lahko privede do nastanka karbamatov in površina zglada belkasta. Vлага lahko privede do lepljive površine.

UV-obremenitev, odstopanje barvnih odtenkov:

- Porumenelost, ki nastane zaradi obremenitve UV-žarkov, ne vpliva na tehnične lastnosti.
- Odvisno od izpostavljenosti kemikalijam se lahko pojavijo spremembe barve, ki pa ne vplivajo na tehnično funkcionalnost premaza. To zadeva predvsem barvne odtenke z organskimi pigmenti.

Čiščenje orodja

Orodje očistite z izdelkom StoDivers EV 100 ali StoCryl VV.

Napotki, priporočila, posebnosti, ostalo

Pogosta obremenitev zaradi temperature in obremenitev s kemikalijami: pojavijo se lahko spremembe videza, npr. obarvanje.

1. Upoštevajte splošne napotke za obdelavo:

- glejte www.stocretec.de, Izdelki
- glejte tehnični priročnik, prilogo

2. Upoštevajte navodila za izvedbo.

Izjava o lastnostih, CE-oznaka:

- izjava o lastnostih: glejte na www.stocretec.de
- Odpornost proti obrabi, navedena v izjavi o lastnostih, se nanaša na gladko, neposuto oblogo.

Dobava

Barvni odtenek

RAL – barvna pahljača, velika raznolikost barvnih odtenkov

Pakiranje

vedro

Številka artikla

Oznaka

Pakiranje

Tehnični list

StoPox DV 100

04848/029	04848/029	12 kg set
04848/028	StoPox DV 100 Set getönt	12 kg set
04848/027	StoPox DV 100 RAL7042 Set	30 kg set
04848/020	04848/020	30 kg set
04848/019	StoPox DV 100 Set RAL7032	30 kg set
04848/018	StoPox DV 100 Set RAL7030	30 kg set
04848/017	StoPox DV 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. Prva številka šarže je zadnja številka leta. Druga in tretja številka predstavljata koledarski teden. Primer: 1450013223 – datum izteka uporabnosti je do konca 45. koledarskega tedna leta 2021. Glejte embalažo izdelka

Oznaka

Produktna skupina

Sredstvo za zaščitno prevleko

Varnost

Ta izdelek mora biti označen po veljavni Uredbi ES.
 Pri prvem nakupu prejmete varnostni list ES.
 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:

Tehnični list

StoPox DV 100

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