

Tehnični list

StoPox GH 502

Temeljni premaz z epoksidno smolo za preverjene sisteme za zaščito površin v parkirnih hišah, odporno proti pojavu vlage pod površino



Značilnosti

Uporaba

- znotraj
- z zunanjimi vremenskimi vplivi
- na talnih površinah
- na suhe, cementno vezane podlage, npr. beton, estrih
- kot sestavni del preskušanih sistemov za zaščito površin OS 8, OS 11

Lastnosti

- zelo dober oprijem na mineralne podlage
- preverjen glede sprijemne trdnosti in nastajanja mehurčkov pri pojavu vlage pod površino
- na mestu uporabe se lahko napolni s kremenčevim peskom

Videz

- prozoren

Posebnosti/napotki

- izdelek ustreza EN 1504-2
- izdelek ustreza EN 13813

Tehnični podatki

Merilo	Standard/navodilo za preskušanje	Vrednost/ Enota	Napotki
Sprijemna trdnost	EN 1542	> 2,0 MPa	
Viskoznost (pri 23 °C)	EN ISO 3219	360 - 540 mPa.s	mešanica
Shore vrednost D	DIN 53505-D/EN ISO 868	71 - 77	
Gostota (zmes 23 °C)	EN ISO 2811	1,05 - 1,11 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.

Tehnični list

StoPox GH 502

- Odstranite nevezan pesek za posip.
- 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: 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:

- Peskanje s kroglicami
- Rezkanje, 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:

največ: 75 % pri temperaturi obdelave najmanj +10 °C
 največ: 85 % pri temperaturi obdelave največ +30 °C

Čas obdelave

Pri +10 °C: pribl. 60 minut
 Pri +23 °C: pribl. 40 minut
 Pri +30 °C: pribl. 20 minut

Mešalno razmerje

komponenta A : komponenta B
 A : B
 100,0 : 45,0 masnega dela

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".

Tehnični list

StoPox GH 502

- 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 sredstvo za temeljni premaz, odvisno od podlage	0,2 - 0,3	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: StoPox GH 502 3. Posipavanje: StoQuarz 0,3–0,8 mm 4. sistemi za zaščito površin StoCretec: OS 8, OS 11, v skladu z navodili za izvedbo v DIN V 18026		
Nanašanje	1. Pripravite podlago. 2. Nanos temeljnega premaza: - StoPox GH 502 - Izdelek nanesite prekrivno. Orodja: gumijasti drsnik - Izdelek naknadno obdelajte z valjčkom in ga enakomerno porazdelite. - poraba: pribl. 0,2–0,3 kg/m ² , odvisno od hrapavosti podlage - napotek: Preprečite nastajanje luž.		

Tehnični list

StoPox GH 502

3. Posipavanje:

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

4. Premazovanje:

- sistemi za zaščito površin StoCretec: OS 8, OS 11
- Nanos sistemov za zaščito površin OS 8: glejte navodila za izvedbo standarda DIN V 18026.

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

Sušenje, strjevanje in čas ponovne obdelave

čas predelave:
pri +10 °C: pribl. 32 h
pri +23 °C: pribl. 12 h
pri +30 °C: pribl. 8 h

Čiščenje orodja

Orodje očistite z izdelkom StoDivers EV 100 ali StoCryl VV.

Napotki, priporočila, posebnosti, ostalo

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

Pakiranje

vedro

Številka artikla	Oznaka	Pakiranje
08167/004	StoPox GH 502 Set	28 kg set
08167/003	StoPox GH 502 Set	551 kg set

Skladiščenje

Pogoji skladiščenja

Skladiščiti zaščiteno pred zmrzaljo in na suhem. Zaščititi pred neposrednimi

Tehnični list

StoPox GH 502

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 temeljni premaz

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:

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

Tehnični list

StoPox GH 502

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