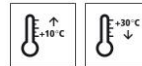


Tehnični list

StoPox GH 500

EP temeljni premaz, testirani sistemi za zaščito površin za prometne gradnje



Značilnosti

Uporaba

- znotraj
- z zunanjimi vremenskimi vplivi
- na talnih površinah
- kot sredstvo za temeljni premaz
- kot razlivna izravnalna masa
- 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 cementno vezane podlage
- 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 | 500 - 700 mPa.s | mešanica |
| Gostota (zmes 23 °C) | EN ISO 2811 | 1,1 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 nevezan pesek za posip.
 - Odstranite nakopičene fine sestavine betona na površini.

Tehnični list

StoPox GH 500

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

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: 80 %

Čas obdelave

Pri +23 °C: pribl. 20 minut

Mešalno razmerje

komponenta A : komponenta B
A : B
100,0 : 46,0 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.

Tehnični list

StoPox GH 500

- 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.

Struktura nanosa

A: sistem za zaščito površin OS 8

1. Pripravite podlago.
2. Nanos temeljnega premaza in razlivne izravnalne mase: StoPox GH 500
3. Posipavanje: StoQuarz 0,3–0,8 mm
4. Nanos zaščitne prevleke: StoPox DV 502

B: sistem za zaščito površin StoCretec OS 11b.20

1. Pripravite podlago.
2. Nanos temeljnega premaza: StoPox GH 500
3. Posipavanje: StoQuarz 0,3–0,8 mm
4. Nanos prožnega zaščitnega sloja in obrabnega sloja: StoPur EZ 500
5. Posipavanje: StoQuarz 0,3–0,8 mm
6. Nanos zaščitne prevleke: StoPox DV 502

Nanašanje

A: sistem za zaščito površin OS 8

Napotki:

- struktura nanosa, debelina sloja: 2,5 mm

1. Pripravite podlago.

2. Nanos temeljnega premaza in razlivne izravnalne mase:

- StoPox GH 500, polnjen z izdelkom StoQuarz 0,1–0,5 mm
- mešalno razmerje: 1,0 masni del izdelka StoPox GH 500, 1,0 masni del izdelka

Tehnični list

StoPox GH 500

StoQuarz 0,1–0,5 mm

- poraba StoPox GH 500: pribl. 0,8 kg/m²
- poraba izdelka StoQuarz 0,1–0,5 mm: pribl. 0,8 kg/m²

3. Posipavanje:

- StoQuarz 0,3–0,8 mm
- Celotno površino posipajte s presežkom.
- poraba: pribl. 4–5 kg/m²

4. Nanos zaščitne prevleke:

- StoPox DV 502
- 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 florum
- poraba: pribl. 0,6–0,8 kg/m²
- napotek: Preprečite nastajanje luž.

B: sistem za zaščito površin OS 11b.20

Napotki:

- Pri nižjih temperaturah materiala in temperaturah objekta se poveča poraba materiala.

1. Pripravite podlago.

2. Nanos temeljnega premaza:

- StoPox GH 500
- 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. 0,3–0,4 kg/m², odvisno od hrapavosti podlage
- napotek: Preprečite nastajanje luž.

3. Posipavanje:

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

4. Nanos prožnega zaščitnega sloja in obrabnega sloja:

- StoPur EZ 500, polnjen z izdelkom StoQuarz 0,1–0,5 mm
- Čakalni čas: Nanesite prožen zaščitni sloj in obrabni sloj čez 12–24 ur in po odstranitvi nevezanega kremenčevega peska.
- mešalno razmerje za razlivno malto: 1,0 masni del izdelka StoPur EZ 500, 0,3 masnega dela izdelka StoQuarz 0,1–0,5 mm
- Nanesite razlivno malto z želeno debelino sloja.

Tehnični list

StoPox GH 500

- poraba StoPur EZ 500: pribl. 2,3 kg/m²
- poraba izdelka StoQuarz 0,1–0,5 mm: pribl. 0,75 kg/m²
- napotek: Polnilo in stopnjo napolnjenosti je mogoče prilagoditi pri naklonu >2 % ali zaradi klimatskih pogojev.

5. Posipavanje:

- StoQuarz 0,3–0,8 mm
- Celotno površino posipajte s presežkom.
- Priporočilo: Visoko obremenjene površine posipajte v skladu z zrnatostjo, npr. z izdelkom DUROP ali z granitnim drobirjem Röhrig. glejte na <http://www.roehrig-granit.de>
- poraba izdelka StoQuarz 0,3–0,8 mm: pribl. 4–6 kg/m²
- poraba izdelka DUROP ali granitnega drobirja: pribl. 5–8 kg/m²

6. Nanos zaščitne prevleke:

- StoPox DV 502
- Odstranite nevezan kremenčev pesek.
- Izdelek enakomerno porazdelite s križnimi gibi. 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

| | |
|--|----------------------------|
| Sušenje, strjevanje in čas ponovne obdelave | pri +23 °C: pribl. 12–24 h |
|--|----------------------------|

| | |
|------------------------|---|
| Čiščenje orodja | Orodje očistite z izdelkom StoDivers EV 100 ali StoCryl VV. |
|------------------------|---|

| | |
|---|--|
| Napotki, priporočila, posebnosti, ostalo | <p>1. Upoštevajte splošne napotke za obdelavo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - glejte www.stocretec.de, Izdelki - glejte tehnični priročnik, prilogo <p>2. Upoštevajte navodila za izvedbo.</p> |
|---|--|

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

Tehnični list

StoPox GH 500

| | | | |
|----------------------------|--|-------------------|-----------|
| | 04815/015 | StoPox GH 500 Set | 25 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 temeljni premaz | | |
| Varnost | <p>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/</p> <p>Izdal: BG BAU – Poklicno združenje gradbeništva Hildegardstraße 29/30, 10715 Berlin Tel. (+49) 30 85781-0, faks (+49) 800 6686688-37400, www.bgbau.de</p> <p>Priročnik za načrtovanje ureditve gradbišča: "Gospodarna in varna ureditev gradbišča"</p> <p>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</p> | | |

Tehnični list

StoPox GH 500

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