

Tehnični list

StoPox WHG Leit 110

EP prevodni sloj, vodni, atestirani sistemi za varstvo voda



Značilnosti

Uporaba

- na zunanjih površinah izpostavljenih vremenskim vplivom in znotraj
- na talnih površinah
- kot prevoden vmesni premaz v sistemu StoCretec WHG 2 (Z-59.12-311), sistemu StoCretec WHG 8 (Z-59.12-409)

Lastnosti

- dober oprijem z naslednjim premazom
- zelo dobra horizontalna prevodnost
- zelo dober oprijem na podlagi

Posebnosti/napotki

- za varstvo voda v skladu s členom 62 Zakona o vodnem režimu (WHG)

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

Podlaga mora biti suha, primerna za nanos in ne sme vsebovati substanc, ki bi tako ali drugače delovale kot ločilci.
Manj trdne sloje in obloge gošče je treba odstraniti.

Površina mora biti suha po definiciji smernice za vzdrževanje 2001-10, vendar je odvisna od kvalitete betona. Vsebnost vlage sme znašati maks. 4 CM-odstotke pri kakovosti betona do C30/37 in maks. 3 CM-odstotke pri betonu C35/45, izmerjeno z napravo CM.

Temperatura podlage višja od +8 °C in 3 K nad rosiščem.
Povprečna natezna adhezijska trdnost 1,5 N/mm²
Najmanjša posamezna vrednost natezne adhezijske trdnosti 1,0 N/mm²

Priprave

Podlago je treba pripraviti z ustreznimi mehanskimi postopki, kot npr. peskanje s kroglicami, rezkanjem in naknadno peskanje s kroglicami ali obdelava s curkom iz

Tehnični list

StoPox WHG Leit 110

trdih delcev.

Obdelava

Temperatura obdelave Minimalna obdelovalna temperatura: +10 °C in maks. 75 % relativna vlažnost.
Maksimalna obdelovalna temperatura: +30 °C in 75 % relativna vlažnost

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 = 100,0: 20,0 masnih enot

Priprava materiala Komponenta A in komponenta B bosta dobavljeni v določenem mešalnem razmerju in se zmešata v skladu z naslednjimi navodili. Zmešajte komponento A, nato dodajte celotno komponento B.
S počasno se vrtečim mešalom (največ 300 vrt/min.) komponentno temeljito zmešajte, tako da nastane homogena masa brez gostin. Obvezno dobro premešajte tudi ob straneh in na dnu, da se trdilo enakomerno porazdeli. Mešajte vsaj 3 minute.
Po mešanju prelijte v čisto posodo in ponovno premešajte.
Ne obdelujte iz dostavljene posode!

Temperatura posameznih komponent mora biti pri mešanju vsaj +15 °C.

Poraba	Način uporabe	Pribl. poraba
	kot prevodni vmesni premaz	0,12 - 0,2

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 sistem StoCretec WHG 2 oz. 8
1. sredstvo za temeljni premaz StoPox WHG Grund 100 ali StoPox WHG Grund 105
2. nanos za izravnavo podlage z izdelkom StoPox WHG Grund 100 ali StoPox WHG Grund 105 (opcijsko)
3. Polaganje prevodnega traku StoDivers LB 100 in ozemljitveni priključek.
4. Nanos prevodnega premaza s StoPox WHG Leit 110
5. nanos premaza StoPox WHG Deck 110 ali StoPox WHG Deck 115

Nanašanje sistem StoCretec WHG 2 (Z-59.12-311), sistem StoCretec WHG 8 (Z-59.12-409)

1. predhodna obdelava podlage
2. sredstvo za temeljni premaz

Tehnični list

StoPox WHG Leit 110

StoPox WHG Grund 100 ali StoPox WHG Grund 105 nanesite z gumijastim drsnikom tako, da zaliže vse pore, in ga naknadno z valjčkom enakomerno porazdelite.

Pazite, da ne nastanejo luže.

poraba: pribl. 0,3–0,6 kg/m², glede na hrapavost podlage

Predelava v skladu z AbZ predpisanim časovnim intervalom brez predhodnega posipavanja.

3. Nanos premaza za praskano glajenje (opcijsko pri večjih hrapavostih podlage) StoPox WHG Grund 100 ali StoPox WHG Grund 105 v razmerju masnih delov 1 : 1 napolnite z zmesjo iz izdelkov StoQuarz 0,1–0,5 mm in StoQuarz 0,01 mm. Material nanesite z gladilno zidarsko žlico ali strgalom s trikotnimi zobmi in ga odzračite z bodičastim valjem.

Po potrebi dodajte sredstvo za konsistenco StoDivers ST.

poraba: StoPox WHG Grund 100 ali StoPox WHG Grund 105 pribl. 0,6–0,7 kg/m² na mm debeline sloja

poraba: mešanica kremenovega peska iz StoQuarz 0,1–0,5 mm in StoQuarz 0,01 mm pribl. 0,6–0,7 kg/m² na mm debeline sloja

Natančno količino aditiva je treba v odvisnosti od temperature in nagiba površine določiti na objektu.

4. prevodne trakove StoDivers LB 100 položite in priključite na ozemljitev Na strjen temeljni premaz se v časovnem odmiku maks. 10 minut nalepijo samolepilne bakrene trakove (StoDivers LB 100), ki se jih potem prek bakrenega kabla (bakrena pletenica v skladu z VDE 0165) priključi na ozemljitev. Za ta področja se priporoča rahlo brušenje, da se doseže optimalno lepljenje.

5. Prevodna raven s StoPox WHG Leit 110 (v skladu s Tehničnimi listi) StoPox WHG Leit 110 se nanese razredčen s pribl. 10 % vode z gumijastim drsnikom ali valjčkom in dodatno zgladi.

poraba: pribl. 0,15 – 0,2 kg/m²

Delovanje nanesenega prevodnega sloja je treba pred nanosom naslednjega krovnega premaza preveriti z merjenjem odvodne upornosti. Odvodna upornost ozemljitve ne sme biti večja od 50 kiloohmov.

6. nanos premaza StoPox WHG Deck 110 ali StoPox WHG Deck 115 (v skladu s tehničnimi listi)

napotek:

Upoštevati je treba podatke o porabah, obdelavi in izvedbi, navedene v Splošnem gradbenem atestu!

Tehnični list

StoPox WHG Leit 110

Pri obdelavi vodenih premaznih sistemov je treba skrbeti za zadostno kroženje zraka. Prepri pa je treba preprečiti.

Različen nanos materiala, previsoka zračna vlaga in prenizke temperature (< +10 °C) lahko privedejo do negativnih vplivov na videz. Neposredni sončni žarki, visoke temperature in prenizka zračna vlaga pogojujejo hitro strditev in jih je treba preprečiti (nastajanje kože/nakopičeni nanosi/vidne sledi strgala).

Sušenje, strjevanje in čas ponovne obdelave

čas predelave:
Pri +10 °C: pribl. 24 h
Pri +23 °C: pribl. 12 h
Pri +30 °C: pribl. 8 h

Čiščenje orodja

Očistite z vodo.

Napotki, priporočila, posebnosti, ostalo

Splošni napotki za obdelavo so na voljo na www.stocretec.de in v prilogi najnovejšega tehničnega priročnika.

Dobava**Barvni odtenek**

črn

Pakiranje

vedro in pločevinka

Številka artikla

03735/001

Oznaka

StoPox WHG Leit 110 Set

Pakiranje

12 kg set

Skladiščenje**Pogoji skladiščenja**

Hraniti na suhem in na varnem pred zmrzaljo; izogibati se neposrednemu vplivu sončnih žarkov.

Rok skladiščenja

V originalni posodi do ... (glejte embalažo).

Dovoljenja/ atesti

Z-59.12-311

StoCretec WHG System 2
Splošno gradbeno soglasje

GUT-00000945

StoCretec WHG System 8
Splošno gradbeno soglasje

Oznaka**Produktna skupina**

Vodeni lak

Tehnični list

StoPox WHG Leit 110

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

Piročnik 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
Tel. +386 1 5443 710

Tehnični list

StoPox WHG Leit 110

pc.ljubljana.si@sto.com