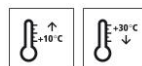


Tehnični list

StoPox WHG Deck 115

EP-premaz, testirani sistemi za varstvo voda,
električno prevoden



Značilnosti

Uporaba

- na zunanjih površinah izpostavljenih vremenskim vplivom in znotraj
- kot barvni, električno prevodni premaz za industrijske talne površine (površine LAU in HBV) z mehansko in kemično obremenitvijo
- kot krovni premaz v sistemu StoCretec WHG sistem 8 (Z-59.12-409)

Lastnosti

- zelo visoka odpornost na kemikalije
- električno prevoden (TRGS 727)
- prekriva razpoke do 0,2 mm in 0,3 mm
- prevozen
- občutljiv na vlago med strjevanjem

Posebnosti/napotki

- izdelek ustreza EN 13813
- za varstvo voda v skladu s členom 62 Zakona o vodnem režimu (WHG)
- notranjih področjih in področjih na prostem z neposrednim sončnim sevanjem. porumenelosti ni mogoče izključiti.

Tehnični podatki

Merilo	Standard/navodilo za preskušanje	Vrednost/ Enota	Napotki
Sprijemna trdnost	EN 1542	> 2,0 MPa	
Viskoznost (pri 23 °C)	EN ISO 3219	1.700 - 2.300 mPa.s	mešanica
Gostota (zmes 23 °C)	EN ISO 2811	1,35 - 1,39 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

Zahteve za betonsko podlago:
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 goščje je treba odstraniti.

Površina mora biti suha po definiciji smernice za vzdrževanje 2001-10, vendar je

Tehnični list

StoPox WHG Deck 115

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 trdih delcev.
-----------------	--

Obdelava

Temperatura obdelave	Minimalna obdelovalna temperatura: +10 °C in maks. 75 % relativna vlažnost. Maksimalna obdelovalna temperatura: +30 °C in 80 % relativna vlažnost
-----------------------------	--

Čas obdelave	Pri +10 °C: pribl. 90 minut Pri +23 °C: pribl. 40 minut Pri +30 °C: pribl. 20 minut
---------------------	---

Mešalno razmerje	komponenta A : komponenta B = 100,0 : 31,0 masnih delov (3,2 : 1)
-------------------------	---

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 krovni premaz (do prekrivanja razpok 0,2 mm)	1,5	kg/m ²
	kot krovni premaz (prekrivanje razpok do 0,3 mm)	2,0	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. sredstvo za temeljni premaz StoPox WHG Grund 105 2. izenačitev z izdelkom StoPox WHG Grund 105 3. Polaganje prevodnega traku StoDivers LB 100 in ozemljitveni priključek.
-------------------------	--

Tehnični list

StoPox WHG Deck 115

-
4. Nanos prevodnega premaza s StoPox WHG Leit 110
 5. nanos premaza s StoPox WHG Deck 115
-

Nanašanje

obdelava:

1. predhodna obdelava podlage

2. sredstvo za temeljni premaz

StoPox WHG Grund 105 nanesite z gumijastim drsnikom tako, da zalije vse pore, in ga naknadno enakomerno porazdelite z valjčkom. Pazite, da ne nastanejo luže.

Poraba: pribl. 0,3-0,5 kg/m², glede na vpojnost podlage.

Predelava v skladu s predpisanim časovnim intervalom brez predhodnega posipavanja.

Na prostem je treba temeljni premaz pred nanosom premaza pobrusiti.

3. nanos izravnalne mase

StoPox WHG Grund 105 se polnjen v razmerju 1 : 1 masnih delov z mešanico izdelka StoQuarz 0,1–0,5 mm in StoQuarz 0,01 mm (mešalno razmerje 1 : 1) nanese z gladilno zidarsko žlico/strgalom s trikotnimi zobmi in odzrača z bodičastim valjem.

Po potrebi dodajte sredstvo za konsistenco StoDivers ST.

poraba: 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.

Količine nanosa 2 kg/m² in več zahtevajo dobro izravnano podlago.

Količinam porabe pod 1,5 kg/m² se je treba izogniti, ker se sicer lahko pojavijo motnje poteka in slaba prekrivnost na podlagi slojev manjše debeline.

4. Polaganje prevodnih trakov in vzpostavitev ozemljitvenega priključka

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. Prekrivanje fug (opcijsko)

Pri površinah, ki so druga od druge ločene s fugami, je treba polja ločeno ozemljiti ali sosednja polja električno prevodno med seboj povezati.

Prekrivanje poteka s položenim bakrenim kablom v obliki cevi, ki je na obeh straneh zaprt in s samolepilnim bakrenim trakom na temeljnem premazu oz.

Tehnični list

StoPox WHG Deck 115

premazu iz umetne smole.

6. Prevodna raven s StoPox WHG Leit 110

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 nenapolnjen

Delovanje nanesenega prevodnega sloja je treba pred nanosom naslednjega krovne sloja preveriti z merjenjem odvodne upornosti.

Odvodna upornost ne sme biti večja od 50 kiloohmov.

7. nanos premaza StoPox WHG Deck 115

Material se nanese s strgalom in enakomerno porazdeli in neposredno, brez čakanja odzrači z bodičastim valjčkom.

Poraba: pribl. 1,5-2,0 kg/m²

Količine porabe je treba točno upoštevati in med nanašanjem premaza preverjati v rednih intervalih.

8. Kontrola odpornosti zemeljskega odvajanja

Meritev se izvede v skladu z DIN EN 1081.

Obdelava na navpičnih površinah:

1. nanos temeljnega premaza z dodatkom pribl. 0,5 % StoDivers ST

2. Nanos izravnalne mase

StoPox WHG Grund 105, stopnja polnitve 1 : 1 po masnih delih z izdelkom StoQuarz (StoQuarz 0,01 mm ali StoQuarz 0,1–0,5 mm) z dodatkom pribl.

4 masnih deležev izdelka StoDivers ST.

poraba izdelka StoPox WHG Grund 105: pribl. 500 g/m²

poraba izdelka StoQuarz 0,01 mm: pribl. 250 g/m²

poraba izdelka StoQuarz 0,1–0,5 mm: pribl. 250 g/m²

3. prevodni premaz sestavlja StoPox WHG Leit 110, pribl. 0,2 kg/m²

4. nanos premaza s StoPox WHG Deck 115 in do maks. 4 % aditiva StoDivers ST

napotek:

Polna mehanska in kemijska odpornost: po 7 dneh.

Odvisno od izpostavljenosti kemikalijam se lahko pojavijo spremembe barve, ki pa ne vplivajo na tehnično funkcionalnost premaza.

Med različnimi šaržami lahko barvni odtenki malce odstopajo med seboj.

Pri svetlih barvnih odtenkih so prevodna vlakna po strditvi več ali manj vidna.

Porumenelost, ki nastane zaradi obremenitve UV-žarkov, ne vpliva na tehnične lastnosti premaza.

Tehnični list

StoPox WHG Deck 115

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

Za pospeševanje odzračevanja je treba sveže nanosen premaz iz smole neposredno zgladiti po površini s strgalom v postopku vlačjenja. Potem je treba premaz skrbno naknadno obdelati z bodičastim valjčkom.

Sušenje, strjevanje in čas ponovne obdelave

čas predelave:
Pri +10 °C: pribl. 24 h
Pri +23 °C: pribl. 18 h
Pri +30 °C: pribl. 12 h

Čiščenje orodja

StoCryl VV/StoDivers EV 100

Napotki, priporočila, posebnosti, ostalo

Izjavo(e) o lastnostih prejmete v tehničnem informacijskem centru InfoCenter podjetja StoCretec.
Splošni napotki za obdelavo so na voljo na www.stocretec.de in v prilogi najnovejšega tehničnega priročnika.
Razred obrabe, naveden v CE-oznaki, se nanaša na gladko, neposuto oblogo.

Dobava**Barvni odtenek**

omejena izbira barvnih odtenkov

Številka artikla

08857/001

Oznaka

StoPox WHG Deck 115
Set getönt

Pakiranje

30 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

GUT-00000945

StoCretec WHG System 8
Splošno gradbeno soglasje

Oznaka**Produktna skupina**

Premazovanje

Tehnični list

StoPox WHG Deck 115

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