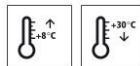


Tehnični list

StoPox WHG Deck 110

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 HBV) z mehansko in kemično obremenitvijo
- kot krovni premaz v sistemu StoCretec WHG 2 (Z-59.12.311)
- kot sestavni del v StoFloor Cleanroom System 5 (StoFloor Cleanroom Elastic WHG Deck 110)

Lastnosti

- zelo visoka odpornost na kemikalije
- električno prevoden (TRGS 727)
- prekriva razpoke do 0,4 mm (v skladu z AbZ)
- prevozen z Vulkollan in poliamidnimi kolesi
- 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	1.160 - 1.740 mPa.s	mešanica
Shore vrednost D	DIN 53505-D/EN ISO 868	65 - 69	
Gostota (zmes 23 °C)	EN ISO 2811	1,16 - 1,24 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

Tehnični list

StoPox WHG Deck 110

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

Obdelava

Temperatura obdelave	Minimalna obdelovalna temperatura: +8 °C in 75 % relativna vlažnost Maksimalna obdelovalna temperatura: +30 °C in 80 % relativna vlažnost
-----------------------------	--

Čas obdelave	Pri +10 °C: pribl. 60 minut Pri +23 °C: pribl. 25 minut Pri +30 °C: pribl. 15 minut
---------------------	---

Mešalno razmerje	Komponenta A : komponenta B = 100,0: 50,0 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 krovni premaz (premostitev razpok do 0,4 mm)	2,5	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	StoCretec WHG System 2
-------------------------	------------------------

Tehnični list

StoPox WHG Deck 110

1. Nanos temeljnega premaza s StoPox WHG Grund 100
2. Nanos premaza za praskano glajenje s StoPox WHG Grund 100 (opcijsko)
3. Polaganje prevodnega traku StoDivers LB 100 in ozemljitveni priključek.
4. Nanos prevodnega premaza s StoPox WHG Leit 110
5. Nanos premaza s StoPox WHG Deck 110

Nanašanje

StoCretec WHG System 2 (Z-59.12-311)

1. predhodna obdelava podlage

2. sredstvo za temeljni premaz

StoPox WHG Grund 100 nanese z gobastim drsnikom tako, da preplavajoče prekrije vse pore, in ga naknadno z valjčkom enakomerno porazdelite. Preprečite nastajanje luž.

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

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

Na prostem je treba temeljni premaz pred nanosom premaza pobrusiti.

3. Nanos premaza za praskano glajenje (opcijsko pri večjih hrapavostih podlage)
StoPox WHG Grund 100 se napolnjen 1 : 1 v skladu z masnimi deleži iz StoQuarz 0,1 - 0,5 mm in StoQuarz 0,01 mm (MR = 1 : 1) nanese z gladilno zidarsko žlico/strgalom s trikotnimi zobmi in odzrača z bodičastim valjčkom.
Po potrebi dodajte sredstvo za konsistenco StoDivers ST.

poraba: StoPox WHG Grund 100 pribl. 0,6 - 0,7 kg/m² na mm debeline sloja
poraba: mešanica kremenovega peska 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. 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. premazu iz umetne smole.

Tehnični list

StoPox WHG Deck 110

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 110

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

poraba: pribl. 2,5 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 izravnalne mase

StoPox WHG Grund 100, stopnja polnitve 1 : 1 po masnih deležih s StoQuarz (StoQuarz 0,01 mm/StoQuarz 0,1 - 0,5 mm) z dodatkom pribl. 4 masnimi deleži StoDivers ST.

Poraba StoPox WHG Grund 100: pribl. 500 g/m² Poraba StoQuarz 0,01 mm: pribl. 250 g/m² Poraba StoQuarz 0,1 - 0,5 mm: pribl. 250 g/m²

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

3. Nanos premaza s StoPox WHG Deck 110 in do maks. 4 % aditiva StoDivers ST

napotek:

Polna mehanska in kemijska odpornost: po 7 dneh.

Ovisno 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.

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

Tehnični list

StoPox WHG Deck 110

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

Pakiranje

vedro

Številka artikla

04812/020

Oznaka

StoPox WHG Deck 110
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

Z-59.12-311

StoCretec WHG System 2
Splošno gradbeno soglasje

Oznaka

Produktna skupina

EP-smola

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.

Tehnični list

StoPox WHG Deck 110

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-premaz",
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

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 dosedanja 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