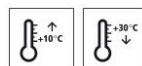


Tehnički list

StoPox WHG Leit 110

Provodni sloj od epoksidne smole, vodeni,
ispitani sistemi za zaštitu od vode

**Karakteristike**

- Primena**
- unutrašnje površine i površine izložene vremenskim uticajima
 - na podnim površinama
 - kao električno provodljivi međupremaz u StoCretec WHG sistemu 2 (Z-59.12-311), StoCretec WHG sistemu 8 (Z-59.12-409)

- Karakteristike**
- dobra veza sa narednim premazom
 - veoma dobra horizontalna električna provodljivost
 - veoma dobro prijanjanje na podlozi

- Specifičnosti/napomene**
- za zaštitu vode prema § 62 WHG

Tehnički podaci

Kriterijum	Standard / pravilo ispitivanja	Vrednost/ Jedinica	Napomene
Čvrstoća prijanjanja	EN 1542	> 2,0 MPa	
Gustina (mešavina 23 °C)	EN ISO 2811	1,20 - 1,40 g/cm ³	

U slučaju navedenih karakterističnih vrednosti radi se o prosečnim ili približnim vrednostima. Usled primene prirodnih sirovina u našim proizvodima, navedene vrednosti pojedinačne isporuke, mogu neznatno da odstupaju bez uticaja na podobnost proizvoda.

Podloga

- Preduslovi**
- Podloga mora da bude suva, nosiva i da ne sadrži istovrsne ili supstance druge vrste sa divizivnim efektom.
Ukloniti manje čvrste slojeve i nagomilani mulj.
- Osušiti prema definiciji Smernice za popravke 2001-10, ali u zavisnosti od kvaliteta betona. Sadržaj vlage može iznositi najviše 4 CM-procenta za kvalitete betona do C30/37 i najviše 3 CM-procenta za beton C35/45, mereno CM-uređajem.
- Temperatura podloge veća od +8 °C i 3 K iznad tačke kondenzacije.
Čvrstoća prijanjanja u sredstvu 1,5 N/mm²
Čvrstoća prijanjanja, najmanja pojedinačna vrednost 1,0 N/mm²

- Pripreme**
- Podloga treba da se pripremi odgovarajućim mehaničkim postupcima, kao što su peskarenje, obrada glodanjem i završno peskarenje sa čvrstim sredstvima.

Tehnički list

StoPox WHG Leit 110

Obrada

Temperatura obrade Najniža temperatura primene: +10 °C pri maks. relativnoj vlažnosti vazduha od 75 %.
najviša temperatura primene: +30 °C pri maks. relativnoj vlažnosti vazduha od 75 %

Vreme obrade Na +12 °C: oko 120 minuta
Na +20 °C: oko 60 minuta
Na +30 °C: oko 45 minuta

Odnos mešanja komponenta A : komponenta B = 100,0 : 20,0 tež. delova

Priprema materijala Komponenta A i komponenta B se isporučuju u prilagođenom odnosu mešanja i mešaju se prema sledećim podacima. Promešajte komponentu A, zatim dodajte svu komponentu B.
Dobro izmešajte sporom mešalicom (maksimalno 300 o/min) dok se ne dobije homogena masa bez pruga. Obavezno promešajte sa strane i sa dna da bi se učvršćivač ravnomerno rasporedio. Vreme mešanja min. 3 minuta.
Nakon mešanja, sipajte u čistu posudu i ponovo promešajte.
Ne koristite direktno iz isporučenog kontejnera!

Temperatura pojedinih komponenti pri mešanju mora biti najmanje +15 °C.

Potrošnja	Vrsta primene	Potrošnja oko
	kao električno provodljivi međupremaz	0,12 - 0,2 kg/m ²

Potrošnja materijala, između ostalog, zavisi od obrade, podloge i konzistencije. Navedene vrednosti potrošnje mogu da služe samo za orijentaciju. Tačne vrednosti potrošnje mogu eventualno da se utvrde na objektu.

Nadogradnja slojeva StoCretec WHG sistem 2 ili 8
1. Temeljni premaz sa StoPox WHG Grund 100 ili StoPox WHG Grund 105
2. Fini malter za izravnjanje sa StoPox WHG Grund 100 ili StoPox WHG Grund 105 (opcija)
3. Postavite provodnu traku StoDivers LB 100 i provodnik za uzemljenje.
4. Provodni sloj sa StoPox WHG Leit 110
5. Premaz sa StoPox WHG Deck 110 ili StoPox WHG Deck 115

Nanošenje

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

1. Priprema podloge

2. Temeljni premaz

Ravno nalijte StoPox WHG Grund 100 ili StoPox WHG Grund 105 tako da nestanu sve pore na podlozi i nanosite gletalicom od penaste gume, a zatim ravnomerno

Tehnički list

StoPox WHG Leit 110

raspodelite valjkom.
Izbegavati pojavu lokvi.

potrošnja: oko 0,3 - 0,6 kg/m², u zavisnosti od hrapavosti podloge

Obrada prema AbZ određenom vremenskom intervalu bez prethodnog posipanja.

3. Grebani sloj (opciono za veliku hrapavost podloge)
StoPox WHG Grund 100 ili StoPox WHG Grund 105 napunite smešom od kvarcnog peska StoQuarz 0,1 - 0,5 mm i StoQuarz 0,01 mm u razmeri 1:1 težinskih delova. Nanesite materijal pomoću gleterice ili široke špahtle sa trouglastim zupcima i odzračite valjkom za odzračivanje.
Ako je potrebno, dodajte tiksotropni aditiv StoDivers ST.

potrošnja: StoPox WHG Grund 100 ili StoPox WHG Grund 105 oko 0,6 - 0,7 kg/m² po mm debljine sloja

potrošnja: smeša od kvarcnog peska StoQuarz 0,1 - 0,5 mm i StoQuarz 0,01 mm oko 0,6 - 0,7 kg/m² po mm debljine sloja

Tačnu količinu tiksotropnog aditiva potrebno je odrediti u zavisnosti od temperature i nagiba površine na objektu.

4. Postavite provodne trake StoDivers LB 100 i povežite sa uzemljenjem
Na očvršli temeljni premaz na maksimalnom rastojanju od 10 m lepe se samolepljive bakarne trake (StoDivers LB 100) koje se zatim povezuju sa uzemljenjem preko bakarnih kablova (bakarne žice prema VDE 0165). Za ove površine se preporučuje lagano brušenje kako bi se postiglo optimalno prijanjanje.

5. Provodna površina sa StoPox WHG Leit 110 (u skladu sa tehničkim listovima)
StoPox WHG Leit 110 se razblažuje sa oko 10 % vode, nanosi se gumenom gletericom ili valjkom, a zatim se ponovo prelazi valjkom.

potrošnja: oko 0,15 - 0,2 kg/m²

Funkcionalnost nanetog provodnog sloja mora se proveriti merenjem otpornosti uzemljenja pre nanošenja sledećeg završnog premaza. Otpornost uzemljenja ne sme biti veća od 50 kilooma.

6. Premaz sa StoPox WHG Deck 110 ili StoPox WHG Deck 115 (u skladu sa tehničkim listovima)

Napomena:

Obavezno se pridržavajte podataka o potrošnji, preradi i izvođenju u opštoj građevinskoj dozvoli!

U slučaju primene vodenih sistema za premazivanje neophodno je obezbediti dovoljno provetravanje. Promaju uvek treba izbegavati.

Tehnički list

StoPox WHG Leit 110

Različita primena materijala, prevelika vlažnost vazduha i preniske temperature (< +10 °C) mogu dovesti do vizuelnih oštećenja. Direktna sunčeva svetlost, visoke temperature i nedovoljna vlažnost vazduha dovode do brzog očvršćavanja i treba ih izbegavati (formiranje košuljice/naslaga/vidljivih tragova široke špahtle).

Sušenje, očvršćavanje, vreme obrade

Vreme obrade:
na +10 °C: oko 24 sata
Na +23 °C: oko 12 sati
Na +30 °C: oko 8 sati

Čišćenje alata

Očistiti vodom.

Napomene, preporuke, posebne napomene, ostalo

Opšta uputstva za primenu na www.stocretec.de, kao i aktuelni tehnički priručnici u prilogu.

Isporuka**Nijansa boje**

crna

Pakovanje

kanta i kutija

Broj artikla

03735/001

Oznaka

03735/001

Pakovanje

?

Skladištenje**Uslovi skladištenja**

Skladištiti na suvom mestu zaštićenom od mraza; izbegavati direktnu sunčevu svetlost.

Vek skladištenja

U originalnom pakovanju do... (Vidi pakovanje).

Stručno mišljenje / odobrenja

Z-59.12-311

StoCretec WHG System 2
Opšte odobrenje građevinske inspekcije

GUT-00000945

StoCretec WHG System 8
Opšte odobrenje građevinske inspekcije

Obeležavanje**Grupa proizvoda**

Lak na vodenoj bazi

Sigurnost

Prema važećim direktivama EZ ovaj proizvod mora da se obeleži.
Dobićete EC bezbednosni list pri prvoj kupovini.
Vodite računa o informacijama za rukovanje proizvodom, skladištenje i odlaganje.

Tehnički list

StoPox WHG Leit 110

Rad sa epoksidnim smolama: „Praktične smernice za rukovanje epoksidnim smolama“, kao i
izveštaj o ispitivanju: „Izveštaj o ispitivanju zaštitnog dejstva osam hemijski zaštitnih rukavica od EP premaza“,
Rukavice: „Rukavice za rukovanje epoksidnim smolama bez rastvarača“, kao i
Zaštitne rukavice: „Pravilna upotreba zaštitnih rukavica“
<https://www.bgbau.de/themen/sicherheit-und-gesundheit/gefahrstoffe/umgang-mit-epoxidharzen/>

Objavio:
BG BAU - Berufsgenossenschaft der Bauwirtschaft
Hildegardstraße 29/30, D-10715 Berlin
Tel. (+49) 30 85781-0, Faks. (+49) 800 6686688-37400, www.bgbau.de

Praktična pomoć za planiranje opreme na gradilištu: „Ekonomična i bezbedna oprema za gradilište“

Objavio:
Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (BAuA - Savezni zavod za zaštitu na radu)
Friedrich-Henkel-Weg 1-25, D-44149 Dortmund
Tel. (+49) 231 9071-0, Faks. (+49) 231 9071-2454,
E-pošta: poststelle@baua.bund.de, internet stranica: www.baua.de

Posebne napomene

Informacije ili podaci u ovom tehničkom listu služe da obezbede uobičajenu svrhu upotrebe ili uobičajenu pogodnost za upotrebu i zasnovani su na našem znanju i iskustvu. Međutim, navedene informacije ili podaci ne oslobađaju korisnika od sopstvene odgovornosti za proveru podobnosti i primenu.

Primene koje nisu jasno navedene u ovom tehničkom listu mogu da se obave samo nakon savetovanja. Bez odobrenja vrše se na sopstvenu odgovornost. Ovo naročito važi za kombinacije sa drugim proizvodima.

Objavljivanjem novog tehničkog lista svi dotadašnji tehnički listovi prestaju da važe. Najnovija verzija nalazi se na internetu.

Sto Ges.m.b.H ogranak Beograd
Omladinskih brigada 86k
Lokal 5, West 65
RS - 11070 Beograd
Telefon: +381 11 6350 127