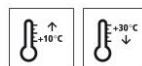


Tehnički list

StoPox WHG Leit 110

Vodeni EP vodljivi sloj, ispitani sustavi za zaštitu vode

**Karakteristika**

Primjena	• unutra i slobodno izložena vremenskim utjecajima • na podnim površinama • kao vodljivi međupremaz u sustavu StoCretec WHG 2 (Z-59.12-311), StoCretec WHG 8 (Z-59.12-409)
Svojstva	• vrlo dobro vezanje za sljedeći premaz • odlična horizontalna vodljivost • odlično prijanjanje na podlozi
Posebnosti/napomene	• za zaštitu voda sukladno čl. 62 Zakona o zaštiti voda

Tehnički podaci

Kriterij	Norma / ispitni propis	Vrijednost/ Jedinica	Napomene
Čvrstoća prijanjanja	EN 1542	> 2,0 MPa	
Gustoća (miješanje 23 °C)	EN ISO 2811	1,20 - 1,40 g/cm ³	

Navedene karakteristične vrijednosti su prosječne odnosno približne vrijednosti. Zbog primjene prirodnih sirovina u našim proizvodima navedene vrijednosti pojedine isporuke mogu neznatno odstupati bez negativnog utjecaja na valjanost proizvoda.

Podloga

Zahtjevi	Podloga mora biti suha, nosiva i bez razdvajajućih, karakterističnih ili stranih tvari. Manje čvrste slojeve i dodatke valja ukloniti. Suho u skladu s definicijom smjernice za sanaciju 2001-10, no ovisno o kvaliteti betona. Količina vlage smije iznositi maks. 4 CM% kod betona kvalitete do C30/37 i maks. 3 CM% kod betona C35/45, mjereno uređajem CM. Temperatura podloge viša od +8 °C i 3 K iznad točke rosišta. Prosječna vrijednost čvrstoće prijanjanja 1,5 N/mm² Najmanja pojedinačna vrijednost čvrstoće prijanjanja 1,0 N/mm²
Pripreme	Podloga se treba pripremiti mehaničkim postupcima, primjerice kuglastim zračilom, glodalicom i naknadnom obradom kuglastim zračilom ili zračilom s fiksim sredstvima zračenja.

Tehnički list

StoPox WHG Leit 110

Uporaba

Temperatura pri uporabi Najniža temperatura pri uporabi: +10 °C i najviše 75 % relativne vlažnosti zraka.
Najviša temperatura pri uporabi: +30 °C i do. 75 % relativne vlažnosti zraka

Vrijeme uporabe pri +12 °C: oko 120 minuta
pri +20 °C: oko 60 minuta
pri +30 °C: oko 45 minuta

Omjer miješanja komponenta A : komponenta B = 100,0 : 20,0 tež. udjela

Priprema materijala Komponenta A i komponenta B isporučuju se u dogovorenom omjeru miješanja i miješaju u skladu sa sljedećim podatcima. Komponentu A promiješajte miješalicom, zatim dodajte čitavu komponentu B. Miješalicom miješajte temeljito i polako (maksimalno 300 o/min.), sve dok ne dobijete homogenu masu bez grudica. Obvezno promiješajte i sav sadržaj koji se nalazi na stranicama i dnu posude kako bi se stvrdnjivač jednoliko razdjelio po proizvodu. Trajanje miješanja min. 3 minute. Nakon miješanja proizvod prelijte u čistu posudu te još jednom sve promiješajte. Proizvod nemojte nanositi iz ambalaže u kojoj je isporučen!

Temperatura pojedinih komponenti pri miješanju mora iznositi barem +15 °C.

Potrošnja	Vrsta primjene	Približna potrošnja
	kao vodljivi međupremaz	0,12 - 0,2 kg/m ²

Potrošnja materijala ovisi između ostaloga o obradi, podlozi i konzistenciji. Navedene vrijednosti potrošnje samo su orijentacijske. Točne vrijednosti potrošnje valja po potrebi odrediti na objektu.

Nadogradnja slojeva sustav StoCretec WHG System 2 odn. 8
1. Temeljni premaz pomoću StoPox WHG Grund 100 ili StoPox WHG Grund 105
2. Grebani sloj pomoću StoPox WHG Grund 100 ili StoPox WHG Grund 105 (opcija)
3. Stavite vodljivu vrpcu StoDivers LB 100 i zemni priključak.
4. Vodljivi sloj pomoću StoPox WHG Leit 110
5. Premaz pomoću StoPox WHG Deck 110 ili StoPox WHG Deck 115

Aplikacija

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

1. Pripremanje podloge

2. Temeljni premaz

Gumenim klizačem nanosite StoPox WHG Grund 100 ili StoPox WHG Grund 105 naplavlivanjem dok ne nestanu sve pore na podlozi i ravnomjerno ga raspodijelite

Tehnički list

StoPox WHG Leit 110

valjkom.
Izbjegavajte nastajanje lokvi.

Potrošnja: oko 0,3 - 0,6 kg/m², ovisno o hrapavosti podloge

Preradite prema intervalu propisanom Općim građevinskim dopuštenjem.

3. Grebani sloj (opcija ako je podloga jako hrapava)

Napunite StoPox WHG Grund 100 ili StoPox WHG Grund 105 1:1 prema težinskim udjelima mješavinom sredstva StoQuarz 0,1 - 0,5 mm i StoQuarz 0,01 mm. Nanesite materijal gladilicom ili strugalom s trokutastim nazubljenjem i odzračite igličastim valjkom.

Ako je potrebno, dodajte sredstvo za namještanje StoDivers ST.

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

potrošnja: mješavina kvarnog pijeska StoQuarz 0,1 - 0,5 mm i StoQuarz 0,01 mm otprilike 0,6 - 0,7 kg/m² po mm debljine sloja

Potrebnu količinu aditiva utvrdite u skladu s temperaturom i kosinom površine na objektu.

4. Položite vodljive vrpce StoDivers LB 100 te ih priključite na uzemljenje

Na stvrdnuto grundiranje zalijepite samoljepljive brončane vrpce (StoDivers LB 100) u razmaku od najviše 10 m, koje se zatim trebaju priključiti na uzemljenje preko brončanog kabela (bakrena spletica prema normi VDE 0165). U ovim područjima preporučujemo lagano brušenje kako bi se postiglo optimalno lijepljenje.

5. Vodljiva površina pomoću StoPox WHG Leit 110 (sukladno listovima s tehničkim podacima)

Razrijedite StoPox WHG Leit 110 vodom cca 10 % i nanesite ga gumenim brisačem ili valjkom te ga obradite valjkom.

potrošnja: oko 0,15 - 0,2 kg/m²

Funkcionalnost nanosena vodljivog sloja valja provjeriti mjerenjem odvodnog otpora prije nanošenja sljedećeg pokrivnog sloja. Odvodni otpor uzemljenja ne smije biti viši od 50 kiloohma.

6. Premaz s pomoću StoPox WHG Deck 110 ili StoPox WHG Deck 115 (sukladno tehničkim listovima)

Napomena:

Pridržavajte se podataka o potrošnji, uporabi i izvedbi iz Općeg građevinskog dopuštenja!

Kod obrade vodenih sustava premaza valja osigurati dovoljnu cirkulaciju zraka.

Tehnički list

StoPox WHG Leit 110

Svakako valja izbjegavati propuh.

Nanošenje materijala u različitim slojevima, prevelika vlažnost zraka, preniske temperature ($< +10\text{ }^{\circ}\text{C}$) mogu uzrokovati različit izgled kompletne površine. Izravno sunčevo zračenje, visoke temperature i preniska vlažnost zraka uzrokuju brzo stvrdnjavanje te ih valja izbjegavati (stvaranje kože / taloga / vidljivi tragovi strugala).

Sušenje, otvrdnjavanje, vrijeme prerade

vrijeme obrade:
Pri $+10\text{ }^{\circ}\text{C}$: cca 24 h
Pri $+23\text{ }^{\circ}\text{C}$: cca 12 h
Pri $+30\text{ }^{\circ}\text{C}$: cca 8 h

Čišćenje alata

Očistite vodom.

Napomene, preporuke, posebno, ostalo

Opće napomene za obradu nalaze se na stranici www.stocretec.de i u prilogu aktualnog tehničkog priručnika.

Dobavljanje

Ton boje crna

Ambalaža

Kanta i limenka

Broj artikla	Oznaka	Pakiranje
03735/001	StoPox WHG Leit 110 Set	12 kg Set

Skladištenje

Uvjeti skladištenja Skladištite na suhome i zaštićeno od mraza, izbjegavajte izravno sunčevo zračenje.

Trajanje skladištenja U originalnoj ambalaži do ... (vidi ambalažu).

Stručna mišljenja / dopuštenja

Z-59.12-311	StoCretec WHG System 2 Opće građevinsko dopuštenje
GUT-00000945	StoCretec WHG System 8 Opće građevinsko dopuštenje

Označavanje

Proizvodna skupina Vodeni lak

Tehnički list

StoPox WHG Leit 110

Sigurnost

Ovaj se proizvod mora označiti u skladu s aktualnom Uredbom EZ-a. Kod prvog nanošenja dobit ćete EZ sigurnosno-tehnički list. Obratite pažnju na informacije za rukovanje proizvodom, njegovo skladištenje i zbrinjavanje. Postupak s epoksidnim smolama: „Praktični vodič za postupanje s epoksidnim smolama“, te izvještaj o ispitivanju: „Izvještaj o ispitivanju zaštitnog djelovanja osam rukavica za zaštitu od kemikalija u odnosu na EP premaze“, Rukavice: „Rukavice za rad s epoksidnim smolama bez otapala“ i Zaštitne rukavice: „Ispravna uporaba zaštitnih rukavica“ <https://www.bgbau.de/themen/sicherheit-und-gesundheit/gefahrstoffe/umgang-mit-epoxidharzen/>

Izdavač:
BG BAU - Strukovna udruga građevinarstva
Hildegardstraße 29/30, 10715 Berlin
Tel. (+49) 30 85781-0, faks (+49) 800 6686688-37400, www.bgbau.de

Pomoć za planiranje uređenja gradilišta: „Ekonomično i sigurno uređena gradilišta“

Izdavač:
Savezni institut za zaštitu na radu i medicinu rada (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, mrežna stranica: www.baua.de

Posebne napomene

Informacije odn. podaci u ovom listu s tehničkim podacima služe za osiguravanje svakidašnje namjene odn. svakidašnje valjanosti korištenja, a temelje se na našim spoznajama i iskustvima. Međutim, ne oslobađaju korisnika od potrebe da na vlastitu odgovornost provjeri valjanost i korištenje. Primjene, koje se ne spominju jednoznačno u ovom tehničkom listu, smiju uslijediti tek nakon odobrenja. Bez dozvole slijede na vlastiti rizik. To posebno vrijedi za kombinacije s drugim proizvodima.

Po objavi novog lista s tehničkim podacima svi dosadašnji listovi s tehničkim podacima prestaju vrijediti. Najnovija verzija dostupna je na internetu.

Sto Ges.m.b.H
Ulica Franje Lučića 32A
HR-10090 Zagreb
Telefon: +385 1 3499 555