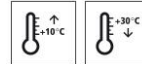


Tehnički list

StoPox KSH thix

Epoksidna smola za zaštitu od korozije i sredstvo za izradu veznog mosta



Karakteristike

Primena

- kao zaštita od korozije armaturnog čelika
- kao sredstvo za izradu veznog mosta koje obezbeđuje trajnu vezu sistema za popravku betona na betonskoj podlozi

Karakteristike

- epoksidna zaštita od korozije i sredstvo za formiranje veznog mosta (PC), veoma dobro prijanjanje na armaturni čelik, veoma dobra zaštita od korozije, veoma dobro prijanjanje na betonsku podlogu

Specifičnosti/napomene

- Proizvod odgovara standardu EN 1504-7
- malter za sanaciju klasa izdržljivosti M 2 / PCI, PCII, kao i ZTV-ING PC O, PC U
- komponenta sistema StoCretec u skladu sa smernicama za popravke 2001-10

Tehnički podaci

Kriterijum	Standard / pravilo ispitivanja	Vrednost/ Jedinica	Napomene
Čvrstoća prijanjanja	EN 1542	> 2,0 MPa	
Tvrdoća po Šoru-D	DIN 53505-D/EN ISO 868	77 - 83	
Gustina (mešavina 23 °C)	EN ISO 2811	1,70 - 1,80 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

Preduslovi u pogledu podloge:

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

Tehnički list

StoPox KSH thix

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.

Armaturni čelik se priprema obradom čvrstim abrazivom uz pomoć koprimovanog vazduha sa čvrstim sredstvom za peskarenje (stepen pripremljenosti površine Sa 2 1/2 prema DIN EN ISO 12944, deo 4).

Obrada

Temperatura obrade

Najniža temperatura obrade: +10 °C
najviša temperatura obrade: +30 °C

Vreme obrade

Na +10 °C: oko 120 minuta
Na +23 °C: oko 30 minuta
na +30 °C: oko 15 minuta

Odnos mešanja

komponenta A : komponenta B = 100,0 : 11,1 težinskih 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 (maks. 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. Ne koristite direktno iz isporučenog kontejnera! Nakon mešanja, sipajte u čistu posudu i ponovo pažljivo promešajte.

Nadogradnja slojeva

1. Priprema podloge
2. Zaštita od korozije StoPox KSH thix
3. Zaštita od korozije (drugi premaz) i sredstvo za izradu veznog mosta sa StoPox KSH thix
4. Malter za sanaciju sa StoPox Mörtel standfest

Nanošenje

1. Priprema podloge

2. Zaštita od korozije

Odmah nakon uklanjanja rđe, na armaturu se četkicom/četkom nanosi zaštita od korozije StoPox KSH thix.

potrošnja do Ø 18 mm: oko 100 g/m, od Ø 18 mm: 120 g/m

3. Zaštita od korozije (drugi premaz) i sredstvo za izradu veznog mosta

Nakon vremena čekanja od 4 - 24 sata u standardnoj klimi, nanosi se i vezivni sloj sa StoPox KSH thix, pri čemu se materijal nanosi četkom na armaturni čelik, na čisto i suvo mesto loma betona.

Tehnički list

StoPox KSH thix

potrošnja do Ø 18 mm: oko 0,5 - 0,8 kg/m², od Ø 18 mm: 0,6 - 0,9 kg/m²

4. Malter za sanaciju

Malter za sanaciju StoPox Mörtel standfest se nanosi na svež sloj u roku od 30 minuta. U skladu sa tehničkim listom.

potrošnja 1,7 kg/m²

Čišćenje alata

Odmah nakon upotrebe očistite sa StoDivers EV 100.

**Napomene, preporuke,
posebne napomene, ostalo**

Izjavu/-e o svojstvima možete naći u tehničkom info centru za StoCretec.
Opšta uputstva za primenu na www.stocretec.de, kao i aktuelni tehnički priručnici u prilogu.

Minimalna potrošnja materijala je određena na testiranom sistemu!

Isporuka**Pakovanje**

karton

Broj artikla	Oznaka	Pakovanje
14167/002	14167/002	?
14166/002	14166/002	?

Skladištenje**Uslovi skladištenja**

Skladištiti na suvom mestu zaštićeno od mraza. Zaštititi od direktnog sunčevog zračenja.

Vek skladištenja

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

Stručno mišljenje / odobrenja

Z-36.1-87	GUT-00001001
Z-36.12-86	GUT-00001002
Z-36.12-88	Sto S&P CFK Lamelle, zalepljena u prerezu

Obeležavanje**Grupa proizvoda**

Zaštita od korozije

Tehnički list

StoPox KSH thix

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. 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.

Objavlivanjem 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