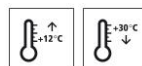


Tehnički list

StoPox WL 100 transparent

EP lak na vodenoj bazi, transparentni, nizak sadržaj VOC-a



Karakteristike

Primena

- Unutra
- na podnim površinama
- za podloge sa vezivom na bazi cementa
- estrisi na bazi magnezijuma i kalcijum-sulfata
- kao transparentni zaštitni sloj na podnim premazima od epoksidne smole
- za proizvodne oblasti u prehrambenoj industriji sa srednjim nivoom opterećenja

Karakteristike

- veoma dobro navlaživanje podloge
- velika otpornost na habanje
- za čišćenje, kratkotrajno +80 °C, trajno vlaženje maks. +40 °C

Izgled

- sjajno

Specifičnosti/napomene

- Proizvod odgovara standardu EN 1504-2
- nije pogodno za površine koje su izložene velikom mehaničkom naprezanju
- razni sertifikati o ispitivanju

Tehnički podaci

Kriterijum	Standard / pravilo ispitivanja	Vrednost/ Jedinica	Napomene
Čvrstoća prijanjanja	EN 1542	> 2,0 MPa	
Viskoznost (na 23 °C)	EN ISO 3219	1.700 - 2.600 mPa.s	Smesa
Gustina (mešavina 23 °C)	EN ISO 2811	1,03 - 1,09 g/cm ³	
Otpornost na habanje prema Taber uređaju	EN ISO 5470-1	12 mg	CS 10/1000U/1000g , približno
Klasa propusnosti vodene pare	EN ISO 7783	Klasa I (visoka)	Klasifikacija prema DIN EN 1504-2

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.

Tehnički list

StoPox WL 100 transparent

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 +12 °C i 3 K iznad tačke kondenzacije.

Čvrstoća prijanjanja u sredstvu 1,5 N/mm²

Čvrstoća prijanjanja, najmanja pojedinačna vrednost 1,0 N/mm²

Za procenu estiha na bazi magnezijuma i kalcijum-sulfata potrebno je posebno stručno znanje.

Pripreme

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

Obrada

Temperatura obrade

najniža temperatura obrade: +12 °C

maks. dozvoljena relativna vlažnost vazduha 75 %

najviša temperatura obrade: +30 °C

maks. dozvoljena relativna vlažnost vazduha 85 %

Vreme obrade

Na +12 °C: oko 60 minuta

na +20 °C: oko 45 minuta

na +30 °C: oko 30 minuta

Odnos mešanja

Komponenta A: komponenta B = 100,0 : 33,3 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

Tehnički list

StoPox WL 100 transparent

kao zaštitni sloj po radnom koraku	0,1 - 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

Transparentni zaštitni sloj na (okrnjenim) StoPox premazima, npr. StoPox WL 100, StoPox WB 100, StoPox BB OS.

StoPox WL 100, StoPox WB 100, StoPox BB OS i čips u boji kao podliga.

1. Zaštitni sloj StoPox WL 100 transparent
2. Završni sloj za negu StoDivers P 105/StoDivers P 120 (opcija)

Transparentni zaštitni sloj na mineralnim i organskim podlogama.

1. Priprema podloge
2. Temeljni premaz sa StoPox WL 100 transparent
3. Zaštitni sloj StoPox WL 100 transparent
4. Završni sloj za negu sa StoDivers P 105/StoDivers P 120 (opcija)

Nanošenje

transparentni zaštitni sloj na okrnjenim vodenim StoPox premazima, npr. StoPox WL 100, StoPox WB 100

1. Zaštitni sloj

StoPox WL 100 transparent se u zavisnosti od podloge i uslova primene razređuje sa oko 15 - 20 % vode i nanosi unakrsnim potezima pomoću valjka sa kratkim vlaknima (Sto-Lackierwalze Nylon RS 13, Sto-Werkzeugkatalog).

potrošnja: oko 0,1 - 0,2 kg/m², po radnom koraku

2. Završni sloj za negu StoDivers P 105/StoDivers P 120 (opcija)

Završni sloj za negu se nanosi ravnomerno i u tankom sloju na čist i očvrstnut industrijski pod. Nanošenje materijala pomoću prethodno navlaženog mopa. Pod ostaviti dovoljno vremena, oko 20 - 30 minuta, da se osuši.

Drugo nanošenje se vrši poprečno u odnosu na prethodni radni korak. Vremena sušenja između radnih koraka moraju se striktno poštovati. U zavisnosti od očekivanog opterećenja može biti potrebno više radnih koraka.

potrošnja: oko 30 - 50 ml/m², po radnom koraku

Obratite pažnju: Tokom obrade izbegavati izlaganje direktnim sunčevim zracima, visoke temperature i promaju.

Transparentni zaštitni sloj na mineralnim i organskim podlogama.

Tehnički list

StoPox WL 100 transparent

1. Priprema podloge

2. Temeljni premaz

StoPox WL 100 transparent se u zavisnosti od podloge i uslova primene može razrediti sa 20 - 30 % vode i naneti i ravnomerno rasporediti pomoću valjka sa kratkim vlaknima / gumene gletalice. Izbegavati stvaranje lokvi.

Potrošnja: oko 0,2 - 0,3 kg/m², u zavisnosti od hrapavosti podloge.

3. Zaštitni sloj StoPox WL 100 transparent se u zavisnosti od podloge i uslova primene razređuje sa oko 15 - 20 % vode i nanosi unakrsnim potezima pomoću valjka sa kratkim vlaknima (Sto-Lackierwalze Nylon RS 13, Sto-Werkzeugkatalog). Možda će biti potrebna 1 do 2 radna koraka. Potrošnja: oko 0,1 - 0,2 kg/m², po radnom koraku.

4. Završni sloj za negu StoDivers P 105 / StoDivers P 120 (opcija) se nanosi ravnomerno i u tankom sloju na čist i očvrstnut industrijski pod. Nanošenje materijala pomoću prethodno navlaženog mopa. Pod ostaviti dovoljno vremena, oko 20 - 30 minuta, da se osuši.

Drugo nanošenje se vrši poprečno u odnosu na prethodni radni korak. Vremena sušenja između radnih koraka moraju se striktno poštovati. U zavisnosti od očekivanog opterećenja može biti potrebno više radnih koraka.

potrošnja: oko 30 - 50 ml/m²/po radnom koraku

Obratite pažnju: Tokom obrade izbegavati izlaganje direktnim sunčevim zracima, visoke temperature i promaju.

Napomena:

Nije pogodno za površine koje su izložene velikom mehaničkom naprezanju.

U slučaju primene vodenih sistema za premazivanje neophodno je obezbediti dovoljno provetravanje. Promaju uvek treba izbegavati. Različita primena materijala, prevelika vlažnost vazduha i niske temperature (< +12 °C) mogu dovesti do vizuelnih oštećenja.

Debljina soja kod zaštitnih premaza po pravilu je < 0,5 mm i smanjuje se zbog mehaničkog habanja. Ovo se mora uzeti u obzir u pogledu željenog upotrebog veka trajanja.

Uprkos visokoj otpornosti na žutilo, može se očekivati promena boje usled izlaganja UV zracima.

Za vreme izvođenja zaštite, materijal se mora nanositi ravnomerno. Preporučuje se upotreba rešetke za ceđenje valjka u posudi za kapanje.

Tehnički list

StoPox WL 100 transparent

Zbog ručne primene ne mogu se potpuno isključiti tragovi valjka prilikom nanošenja zaštitnog sloja.

Sušenje, očvršćavanje, vreme obrade	Vreme obrade: na +12 °C: oko 24 sata Na +20 °C: oko 16 sati Na +30 °C: oko 12 sati		
Čišćenje alata	Očistiti vodom odmah posle upotrebe.		
Napomene, preporuke, posebne napomene, ostalo	U slučaju čestog izlaganja temperaturi i hemikalijama, vizuelne promene se ne mogu isključiti. 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.		
Isporuka			
Nijansa boje	transparentan		
Pakovanje	kanta		
	Broj artikla	Oznaka	Pakovanje
	14206/005	StoPox WL 100 Set transparent	8 kg set
Skladištenje			
Uslovi skladištenja	Skladištiti na suvom mestu zaštićenom od mraza; izbegavati direktnu sunčevu svetlost.		
Vek skladištenja	U originalnom pakovanju do... (Vidi pakovanje).		
Obeležavanje			
Grupa proizvoda	Epoksidna smola		
Sigurnost	Prema važećim direktivama EZ ovaj proizvod mora da se obeleži. Obratiti pažnju na Bezbednosni list! Vodite računa o informacijama za rukovanje proizvodom, skladištenje i odlaganje. Rad sa epoksidnim smolama: „Praktične smernice za rukovanje epoksidnim		

Tehnički list

StoPox WL 100 transparent

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