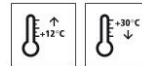


Technický list

StoPox WL 150 transparentný

EP vodou riediteľný lak, transparentný, s nízkym obsahom emisií



Charakteristika

- Aplikácia**
- v interiéri
 - na podlahové plochy
 - pre podklady viazané cementom
 - potery na báze síranu horečnatého a vápenatého podľa EN 13813
 - ako transparentný uzatvárací náter na priemyslové podlahové plochy

- Vlastnosti**
- vysoká odolnosť voči oderu
 - veľmi dobrá príľnavosť na EP povrchové úpravy
 - s nízkym obsahom emisií VOC

- Vzhľad**
- hodvábnne matný

Technické údaje

Kritérium	Norma / skúšobný predpis	Hodnota/ Jednotka	Pokyny
Viskozita (pri 23 °C)	EN ISO 3219	240 - 360 mPa.s	15 % ried. vodou
Objemová hmotnosť (zmes 23 °C)	EN ISO 2811-2	1,04 - 1,11 g/cm ³	
Odolnosť voči oderu podľa prístroja Taber	EN ISO 5470-1	12 mg	CS 10/1000U/1000g , cca

Pri uvádzaní charakteristických hodnôt ide o priemerné alebo približné hodnoty. Z dôvodu používania prírodných surovín v našich výrobkoch sa môžu uvedené hodnoty jednotlivej dodávky nepatrne odlišovať, avšak bez obmedzenia vhodnosti použitia výrobku .

Podklad

- Požiadavky**
- Požiadavky na podklad:
Podklad musí byť suchý, únosný a zbavený oddeľujúcimi pôsobiacimi, príbuznými alebo odlišnými substanciami.
Je potrebné odstrániť nestabilné vrstvy a koncentrované usadeniny.
- Schnutie podľa definície smernice pre opravu 2001-10, avšak v závislosti od kvality betónu.

Technický list

StoPox WL 150 transparentný

Zvyšková vlhkosť smie byť max. 4 hmotnostné percentá pri kvalitách betónu do C30/37 a max. 3 hmotnostné percentá pri betóne C35/45, merané CM prístrojom.

Teplota podkladu väčšia ako +12 °C a 3 K nad rosným bodom.
Priemerná pevnosť v odtrhu 1,5 N/mm²
Minimálna hodnota pevnosti v odtrhu 1,0 N/mm²

Príprava

Príprava podkladu:
Podklad je potrebné pripraviť vhodným mechanickým postupom, ako napríklad brokovaním, frézovaním a následne brokovaním alebo otryskávaním pevným brusivom.

Spracovanie

Teplota spracovania

minimálna teplota pri spracovaní: +12 °C
max. prípustná relatívna vlhkosť vzduchu 75 %

maximálna teplota pri spracovaní: +30 °C
max. prípustná relatívna vlhkosť vzduchu 85 %

Doba spracovateľnosti

pri +12 °C: cca. 60 minút
pri +20 °C: cca. 45 minút
pri +30 °C: cca. 30 minút

čas prepracovania:
pri +12 °C: cca 48 h
pri +20 °C: cca 24 h
pri +30 °C: cca 16 h

Pomer miešania

Zložka A : zložka B = 100,0 : 33,3 hmotnostných dielov

Príprava materiálu

Zložka A a zložka B sa dodávajú v zosúladenom zmiešavacom pomere a miešajú sa podľa nasledujúcich údajov. Namiešať zložku A, potom pridať bezo zvyšku zložku B.

Pomaly bežiacim miešadlom (maximálne 300/min.) dôkladne rozmiešať, až pokiaľ nevznikne homogénna hmota bez šmúh. Bezpodmienečne dobre rozmiešať aj zo strán a z dna, aby sa tvrdidlo rovnomerne rozložilo. Doba miešania min. 3 minúty. Po premiešaní preliať do čistej nádoby a ešte raz dôkladne premiešať. Nespracovávať z dodávanej nádoby!

Teplota jednotlivých zložiek musí byť pri miešaní najmenej +15 °C.

Po premiešaní materiál preliať cez lakovacie sito do čistej nádoby a ešte raz dôkladne premiešať. Tým sa odstránia prípadne vzniknuté hrudky.

Spotreba

Spôsob použitia

Spotreba cca

Technický list

StoPox WL 150 transparentný

ako uzatvárací náter na jeden pracovný krok	0,13 - 0,15	kg/m ²
---	-------------	-------------------

Spotreba materiálu závisí okrem iného od spôsobu spracovania, podkladu a konzistencie. Uvedené hodnoty spotreby môžu slúžiť iba ako orientačné. Presné hodnoty spotreby je potrebné stanoviť priamo na objekte.

Skladba povrchovej vrstvy

Transparentný uzatvárací náter na čipsami posypané povrchové úpravy StoPox, napr. StoPox WL 100, StoPox WB 100, StoPox BB OS.

1. uzatvárací náter StoPox WL 150, transparentný
2. konzervačný prostriedok StoDivers P 105 / StoDivers P 120 (voliteľne)

Transparentný uzatvárací náter minerálnych podkladov.

1. príprava podkladu
2. podkladový náter so StoPox WL 150 transparentný
3. uzatvárací náter StoPox WL 150 transparentný
4. konzervačný prostriedok StoDivers P 105 / StoDivers P 120 (voliteľne)

Aplikácia

transparentný, hodvábnne matný uzatvárací náter na (čipsami posypané) povrchové úpravy StoPox, napr. StoPox WL 100, StoPox WB 100, StoPox BB OS

1. vrchný náter

StoPox WL 150 transparentný sa zriedi cca 15 % vody a do kríža naniesie nylonovým valcom (Sto-Lackierwalze Nylon RS 13, resp. StoGroßflächenwalze Nylon RS 13, katalóg náradia Sto). Požadovať sa môžu 1 až 2 pracovné kroky.

spotreba: cca 0,13 – 0,15 kg/m², na pracovný krok

Odporúčame naniest' najskôr StoPox WL 150 transparentný valčekom s rozmerom 25 cm a následne upraviť dodatočným valčekom krížom s 50 cm veľkoplošným valcom.

Pri väčších, geometricky jednoduchých plochách sa pomocou nasledujúcej metodiky aplikácie docielí najlepší výsledok: Úzky pás materiálu naliať na podlahu a rozotrieť pomocou gumovej stierky (zub 2 mm, katalóg náradia Sto). Následne priečne k smeru ťahu zahradiť nylonovým valcom (StoLackierwalze Nylon RS 13, resp. StoGroßflächenwalze Nylon RS 13, katalóg náradia Sto). Nakoniec, za použitia topánok s klincami, valcom StoGroßflächenwalze Nylon RS13 valčikovať v smere ťahu. Prostredníctvom tohto druhu nanášania sa čo najviac zabraňuje nánosom valcováním a prekrývaniam.

2. konzervačný prostriedok StoDivers P 105 / StoDivers P 120 (voliteľne)

Konzervačný prostriedok sa nanáša na čisté a vytvrdené priemyselné podlahové plochy rovnomerne v tenkej vrstve. Nanosenie materiálu predvlhčeným handrovým mopom. Podlahu nechať dostatočne vyschnúť, cca. 20-30 min.

Druhé nanosenie vykonať priečne k predošlému pracovnému kroku.

Bezpodmienečne sa musia dodržať doby schnutia medzi pracovnými krokmi. Podľa očakávaného zaťaženia môžu byť nevyhnutné viaceré pracovné kroky. spotreba: cca 30 – 50 ml/m² na pracovný krok

Technický list

StoPox WL 150 transparentný

Dodržiavajte prosím: Počas spracovania je potrebné sa vyvarovať priamemu slnečnému žiareniu, vysokým teplotám a prievanu.

Transparentný uzatvárací náter minerálnych podkladov.

1. príprava podkladu

2. podkladný náter

StoPox WL 150 transparentný zriediť cca 30 % vody a do kríža naniesť nylonovým valcom (Sto-Lackierwalze Nylon RS 13, resp. StoGroßflächenwalze Nylon RS 13, katalóg náradia Sto) a rovnomerne rozdeliť. Zabrániť vytváraniu kaluží.

Spotreba: cca 0,13 – 0,15 kg/m², podľa drsnosti a nasiakavosti podkladu.

3. uzatvárací náter

StoPox WL 150 transparentný zriediť cca 15 % vody a do kríža naniesť nylonovým valcom (Sto-Lackierwalze Nylon RS 13, resp. StoGroßflächenwalze Nylon RS 13, katalóg náradia Sto). Požadovať sa môžu 1 až 2 pracovné kroky.

spotreba: cca 0,13 – 0,15 kg/m² na pracovný krok

Odporúčame naniesť najskôr StoPox WL 150 transparentne valčekom s rozmerom 25 cm a následne upraviť dodatočným valčekom krížom s 50 cm veľkoplošným valcom.

4. konzervačný prostriedok StoDivers P 105/StoDivers P120 (voliteľný)

Konzervačný prostriedok rovnomerne v tenkej vrstve naniesť na čisté a vytvrdnuté priemyslové podlahy. Nanesenie materiálu predvlhčeným handrovým mopom. Podlahu nechať dostatočne vyschnúť, cca 20 – 30 min.

Druhé nanesenie vykonať priečne k predošlému pracovnému kroku.

Bezpodmienečne sa musia dodržať doby schnutia medzi pracovnými krokmi.

Podľa očakávaného zaťaženia môžu byť nevyhnutné viaceré pracovné kroky.

spotreba: cca 30 – 50 ml/m² na pracovný krok

Dodržiavajte prosím: Počas spracovania je potrebné sa vyvarovať priamemu slnečnému žiareniu, vysokým teplotám a prievanu.

pokyny:

Pri spracovaní vodou riediteľných systémov povrchových úprav je potrebné sa postarať o dostatočnú výmenu vzduchu. Mali by ste však zabrániť prievanu. Rôzne nanášanie materiálu, príliš vysoká vlhkosť a príliš nízke teploty (< +12 °C) môžu viesť ku optickému narušeniu.

Hrúbka vrstvy pri uzatváracích náteroch je spravidla < 0,5 mm a znižuje sa v dôsledku mechanického používania. Toto je potrebné zohľadniť s ohľadom na želanú životnosť.

Ak sa uzatvárací náter nanáša na minerálne podklady, musí sa najprv vytvoriť skúšobná plocha, aby sa vyhodnotil vzhľad a spotreba materiálu.

Napriek vysokej stabilite voči zožltnutiu sa v dôsledku zaťaženia UV žiarením musí

Technický list

StoPox WL 150 transparentný

počítať so zmenou farebného odtieňa.

Nanášanie materiálu pri uzatváracom nátere musí prebiehať rovnomerne. Odporúča sa použitie otieracej mriežky v samostatnej nádobe.

Ak sa StoPox WL 150 transparentný ošetrí konzervačným prostriedkom, zvýši sa stupeň lesku podlahy.

Nánosy po valcovaní nie je možné pri vrchnom nátere, kvôli manuálnej aplikácii, celkom vylúčiť.

Čistenie náradia Po použití okamžite vyčistiť vodou.

Pokyny, odporúčania, špeciálne, iné Pre všeobecné pokyny pre spracovanie pozri www.stocretec.de (produkty) ako aj v prílohe aktuálnej príručky "Technických listov"

Dodávka

Farebný odtieň transparentný

Číslo výrobku

Označenie

Nádoba

08043/001

StoPox WL 150 Set
transparentný

8 kg set

Skladovanie

Podmienky skladovania Skladovať v suchu a chrániť pred mrazom, nevystavovať priamemu slnečnému žiareniu.

Doba skladovania V originálnom obale do ... (pozri obal).

Označenie

Produktová skupina EP živica

Bezpečnosť Tento výrobok podlieha označovaniu podľa platného nariadenie ES. Dodržujte údaje uvedené v karte bezpečnostných údajov!
Dbajte prosím na informácie o zaobchádzaní s výrobkom, jeho skladovaní a likvidácii.
Praktická príručka pre zaobchádzanie s epoxidovými živicami: "Bezpečné zaobchádzanie s epoxidovými živicami v stavebnom priemysle".
Ako aj
Skúšobný protokol ku ochrannému účinku chemických ochranných rukavíc proti epoxidovým povrchovým úpravám: "Rukavice pre systémy s epoxidovou živcou bez rozpúšťadiel"
ako aj "Ochranné rukavice: správne používanie"

Technický list

StoPox WL 150 transparentný

[Www.bgbau.de/gisbau/fachthemen/epoxi](http://www.bgbau.de/gisbau/fachthemen/epoxi)

Vydal:
Profesné združenie stavebného priemyslu
Hildegardstrasse 28-30, 10715 Berlin
Tel. (+49) 30 85781-0, Fax. (+49) 30 85781-500, www.bgbau.de

Praktická príručka pre plánovanie zariadenia staveniska: "Hospodárne a bezpečné zariadenie staveniska"

Vydal:
Spolkový úrad pre ochranu pri práci a pracovnú medicínu (BAuA)
Friedrich-Henkel-Weg 1-25, D-44149 Dortmund
Tel. (+49) 231 9071-2071, Fax. (+49) 231 9071-2070
[Www.BAuA.de](http://www.BAuA.de)

Zvláštne pokyny

Informácie, prípadne údaje uvedené v tomto technickom liste slúžia na zabezpečenie zvyčajného účelu použitia, prípadne zvyčajnej vhodnosti použitia a sú založené na našich poznatkoch a skúsenostiach. Nezabývajú však užívateľa povinnosti, aby na vlastnú zodpovednosť preskúšal vhodnosť a použitie výrobku. Aplikácie, ktoré nie sú jednoznačne uvedené v tomto technickom liste, sa môžu realizovať až po predchádzajúcej konzultácii. Bez povolenia ich realizujete na vlastné riziko. Toto platí hlavne pre kombinácie s inými výrobkami.

Vydaním nového technického listu strácajú všetky doterajšie technické listy svoju platnosť. Aktuálne najnovšie znenie je možné vyhľadať na internete.

Sto s.r.o. organizačná zložka
Pribylinská 2
SK - 83104 Bratislava
Telefón: +421 244648142