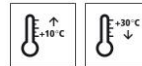


Technický list

StoPur EB 200

PUR balkónová povrchová úprava,
hrubovrstvová, s výbornou schopnosťou
premostenia trhlín



Charakteristika

Aplikácia

- ako farebná povrchová úprava pre balkóny a pavlače
- pre podklady viazané cementom ako betónové plochy alebo potery

Vlastnosti

- elasticita za studena
- odolný voči UV žiareniu a poveternostným vplyvom
- výborne premostujúci trhliny
- možnosť dodatočného stvárnenia a zvýšenia protišmykovej odolnosti posypom StoChips

Vzhľad

- lesklý

Zvláštnosti/upozornenia

- výrobok zodpovedá EN 13813

Technické údaje

Kritérium	Norma / skúšobný predpis	Hodnota/ Jednotka	Pokyny
Tvrdosť Shore A	DIN 53505-A/EN ISO 868	82 - 88	
Viskozita (pri 23 °C)	EN ISO 3219	5.000 - 8.500 mPa.s	zmes
Objemová hmotnosť (zmes 23 °C)	EN ISO 2811	1,58 - 1,66 g/cm ³	

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. Vlhkosť smie byť max. 4 CM percent pri kvalitách betónu do C30/37 a max. 3 CM percent v prípade betónu C35/45, namerané meracím prístrojom CM.

Technický list

StoPur EB 200

Teplota podkladu väčšia ako +10 °C a 3 K nad rosným bodom.
Priemerná prídržnosť 1,5 N/mm²
Minimálna hodnota prídržnosti 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: +10 °C
maximálna teplota pri spracovaní: +30 °C

Doba spracovateľnosti pri +10 °C: cca. 50 minút
pri +20 °C: cca. 35 minút
pri +30 °C: cca. 15 minút

Pomer miešania zložka A : zložka B
A : B
100,0 : 15,0 hmotnostných dielov

Príprava materiálu Zložka A a zložka B sa dodávajú v zosúladenom zmiešavacom pomere a miešajú sa podľa nasledujúcich údajov. Premiešať zložku A, potom pridať bezo zvyšku zložku B.
Pomaly bežiacim miešadlom (maximálne 300 ot./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 rozmiešaní preliať do čistej nádoby a ešte raz rozmiešať.
Nespracovávať z dodávanej nádoby!

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

StoPur EB 200 možno urýchliť pridaním StoDivers EBQ. Dávkovanie a údaje o životnosti, odolnosti voči dažďu a pochôdnosti pozri tabuľku (príloha): Systém StoPur EB 200 Quick so StoDivers EBQ.

Do StoPur EB 200 je možné pri spracovaní na zvislých alebo veľmi naklonených plochách pridať cca. 2 % zahusťovacieho prostriedku StoDivers ST. Množstvo pridaného zahusťovacieho prostriedku závisí od teploty.
Po pridaní StoDivers ST zmes ešte raz dôkladne premiešať a ihneď spracovať.

Spotreba Spôsob použitia Spotreba cca

Technický list

StoPur EB 200

ako povrchová úprava	2,5 - 3,0	kg/m ²
ako utesnenie podľa EAD 030350-00-0402	3,5	kg/m ²

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

Skladba povrchovej vrstvy

1. Príprava podkladu
2. a. Podkladový náter so StoPox 452 EP
- 2.b. Podkladový náter a škrabané stierkovanie
- 3.a. Povrchová úprava
- 3.b. Utesnenie
- 4.a. Posyp plastovými trieskami (voľný posyp)
- 4.b. Posyp plastovými trieskami (úplný posyp)
5. uzatvárací náter

Aplikácia

1. príprava podkladu

2.a. podkladový náter StoPox 452 EP (v dvoch vrstvách)

Rozmiešaný StoPox 452 EP rozliať na podklad a rozdeliť gumenou stierkou.

Nechať pôsobiť 5 minút. Rovnomerne rozvalčekovať.

spotreba StoPox 452 EP: cca 0,3 – 0,5 kg/m²

Druhú vrstvu posypť rovnomerne, zrno vedľa zrna, so StoQuarz 0,1 - 0,5 mm alebo StoQuarz 0,3 - 0,8 mm.

spotreba StoQuarz 0,1 – 0,5 mm, resp. StoQuarz 0,3 – 0,8 mm: cca 1,0 kg/m²

2.b. podkladový náter a škrabaná stierkovacia hmota

Rozmiešaný StoPox 452 EP rozliať na podklad a rozotrieť gumenou stierkou.

Nechať pôsobiť 5 minút. Rovnomerne rozvalčekovať.

Naneste škrabané stierkovanie pozostávajúce z 1 hmotnostného dielu StoPox 452 EP a max. 3 hmotnostných dielov prímеси StoZuschlag KS do čerstvého 1.

pracovného kroku podkladového náteru.

spotreba StoPox 452 EP: na 0,5 kg/m² na mm hrúbky vrstvy:

spotreba prímеси Sto KS: 1,5 kg/m² na mm hrúbky vrstvy

Čerstvú škrabanú stierku rovnomerne posypať so StoQuarz 0,3 - 0,8 mm.

Zabrániť tvorbe holých miest – v prípade potreby, až do stuhnutia škrabanej stierky, chybné miesta posypať.

spotreba StoQuarz 0,3 – 0,8 mm: cca 6 kg/m²

3.a. rozotrite povrchovú úpravu

StoPur EB 200 stierkou a odvzdušnite ostnatým valcom.

spotreba StoPur EB 200: 2,5 - 3,0 kg/m²

Technický list

StoPur EB 200

3.b. Utesnenie

Pri vyhotovení ako overené utesnenie s vliesovou vložkou StoDivers N je spotreba 3,5 kg/m² StoPur EB 200. Vopred nalejte 2/3 množstva materiálu StoPur EB 200, zapustíte StoDivers N a následne dolejte 1/3 množstva materiálu StoPur EB 200. Následne sa aplikuje vyrovnávacía vrstva StoPur EB 200 pomocou cca. 1,6 kg/m². Vyhotovenie štruktúry utesnenia je možné aj bez vliesovej vložky StoDivers N so 3,5 kg/m² celkového množstva StoPur EB 200, viď ETA-25/0219.

4.a. posyp čipsami (voľný posyp)

Voľne posypať čipsami StoChips 1 mm alebo StoChips 3 mm.
spotreba StoChips 1 mm: cca 30 g/m²

4.b. posyp čipsami (celoplošný)

Čipsy StoChips 1 mm rozsypať s miernym prebytkom. Spotreba závisí okamihu a techniky posypu.
spotreba StoChips 1 mm: cca 0,4 - 0,7 kg/m²

5. uzatvárací náter

V prípade plného posypu je potrebný uzatvárací náter so StoPur DL 520.
Pri voľnom posype čipsov je uzatvárací náter voliteľný.
spotreba StoPur DL 520: cca. 0,2 kg/m²

Schnutie, tvrdnutie, čas prepracovania

úplné vytvrdnutie: pri +20 °C a 65 % rel. vlhkosti vzduchu: po 7 dňoch

údaje o skorej odolnosti voči dažďu a pochôdnosti systému viď StoPur EB Quick (upozornenie: 1 dvojkomorové vrečko obsahuje 2 x 50 ml) tabuľka (príloha): Systém StoPur EB 200 Quick so StoDivers EBQ.

Čistenie náradia

Ihneď po použití vyčistiť so StoDivers EV 100.

Pokyny, odporúčania, špeciálne, iné

Ako zahusťovací prostriedok sa smie použiť iba StoDivers ST. Inak dôjde k problémom pri tvrdnutí.
Trieda opotrebovania uvedená v označení CE sa vzťahuje na hladký, neposypaný obklad.

systém StoPur EB 200 Quick

StoPur EB 200 možno urýchliť pridaním StoDivers EBQ.

Dávkovanie a údaje o použiteľnosti, odolnosti voči dažďu a pochôdnosti pozri tabuľku v prílohe. Dbajte na rev.č. a dátum v tabuľke.

Najprv zmiešajte zložku A a B systému StoPur EB 200 (pozri postup miešania). StoDivers EBQ pridať až bezprostredne pred spracovaním, ešte raz dôkladne rozmiešať a ihneď spracovať.

Všeobecné pokyny pre spracovanie na www.stocretec.de ako aj v prílohe

Technický list

StoPur EB 200

aktuálnej technickej príručky.
Vyhlásenie/vyhlásenia o výkonoch dostanete v Technickom informačnom centre firmy StoCretec.

Dodávka

Farebný odtieň veľká rozmanitosť farebných odtieňov, farebná vzorkovnica RAL, obmedzene tónovateľná podľa StoColor System PG 11/PG 12 pozri tabuľku farebných odtieňov

Balenie vedro a dóza

Číslo výrobku	Označenie	Nádoba
03634/021	StoPur EB 200 Set tónovaný	30 kg set
03634/018	StoPur EB 200 Set tónovaný	15 kg set

Skladovanie

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

Doba skladovania V originálnom balení do ... (viď obal).

Označenie

Produktová skupina Povrchová úprava

Bezpečnosť Tento výrobok podlieha označovaniu podľa platného nariadenia EÚ. Pri prvom odbere dostanete Kartú bezpečnostných údajov EÚ. Dbajte prosím na informácie o zaobchádzaní s výrobkom, jeho skladovaní a likvidácii.

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. Nezbavujú 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.

Technický list

StoPur EB 200

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

Additional information to the Technical Data Sheet of StoPur EB 200

System StoPur EB 200 Quick

StoPur EB 200 can be accelerated by adding StoDivers EBQ.

The following values apply to the 15 kg container size of StoPur EB 200

Temperature	With/without StoDivers EBQ	Pot live in minutes	Rainproof after	Ready for foot traffic after
+10 °C	without	50	24 h	48 h
+10 °C	with 100 ml	35	12 h	24 h
+10 °C	with 2 x 100 ml	20	5 h	24 h
+20 °C	without	35	12 h	12 h
+20 °C	with 100 ml	20	5 h	12 h
+20 °C	with 2 x 100 ml	10	5 h	5 h

First mix the StoPur 200 components A and B (see mixing procedure). Only add StoDivers EBQ immediately before application, mix again thoroughly and apply immediately.

Rev.04/valid from 14 June 2017

Tabuľka StoPur EB 200

Sto Slovensko, s.r.o.
Pribylinská 2
SK - 83104 Bratislava
Telefón: 2-44 64 81 42
info.sk@sto.com
www.sto.sk