

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**
- za studena elastický
 - 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 oddeľujúco pôsobiacich, príbuzných alebo odlišných substancií. Je potrebné odstrániť nestabilné vrstvy a koncentrované usadeniny.

Schnutie podľa definície smernice pre opravu 2001-10, avšak v závislosti od kvality betónu. Zvyšková vlhkosť smie byť max. 4 hmotnostné percentá pri

Technický list

StoPur EB 200

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

Teplota podkladu väčšia ako +10 °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: +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 = 100,0 : 16,7 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 tvrdilo 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.

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 možno pri spracovaní na kolmých alebo silne sklonených plochách pridať cca 2 hmotn. % 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

ako povrchová úprava

2,5 - 3,0

kg/m²

Spotreba materiálu závisí okrem iného od spôsobu spracovania, podkladu a

Technický list

StoPur EB 200

konzistencie. Uvedené hodnoty spotreby môžu slúžiť iba ako orientačné. Presné hodnoty spotreby je potrebné stanoviť priamo na objekte.

Skladba povrchovej vrstvy

1. príprava podkladu
- 2.a. podkladový náter StoPox 452 EP
- 2.b. podkladový náter a škrabaná stierková hmota
- 2.c. podkladný náter pre jednodňovú balkónovú povrchovú úpravu
3. povrchová úprava
- 4.a. posyp čipsami (voľný posyp)
- 4.b. posyp čipsami (celoplošne)
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, zrná podľa 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 stierková hmota
 Rozmiešaný StoPox 452 EP rozliať na podklad a rozotrieť gumenou stierkou.
 Nechať pôsobiť 5 minút. Rovnomerne rozvalčekovať.
 Nanášanie škrabanej stierky, pozostávajúcej z 1 dielu StoPox 452 EP a až do 3 hmotn. dielov prímеси Sto Zuschlag KS do čerstvej 1. vrstvy podkladového náteru.
 spotreba StoPox 452 EP: 0,5 kg/m² na mm hrúbky vrstvy
 spotreba prímеси Sto KS: 1,5 kg/m² na mm hrúbky vrstvy

Čerstvú škrabanú stierku rovnomerne posypť so StoQuarz 0,3 - 0,8 mm.
 Zabráňte vytváraniu holých miest – v prípade potreby, až do stuhnutia škrabanej stierky, chybné miesta posypť.
 spotreba StoQuarz 0,3 – 0,8 mm: cca 6 kg/m²

2.c. podkladný náter pre jednodňovú balkónovú povrchovú úpravu
 Rozmiešaný StoPox GH 300 rozliať na podklad a rozotrieť gumenou stierkou.
 Nechať pôsobiť 5 minút. Rovnomerne rozvalčekovať.
 spotreba StoPox GH 300: cca 0,3 – 0,5 kg/m²
 Podkladový náter neposýpať. Vrstvu naniesť v priebehu 24 hodín.

3. povrchová úprava
 StoPur EB 200 rozotrieť zubovou stierkou a odvzdušniť ostrým valcom.
 spotreba StoPur EB 200: 2,5 – 3,0 kg/m²

4.a. posyp čipsami (voľný posyp)
 Voľne posypať čipsami StoChips 1 mm alebo StoChips 3 mm.

Technický list

StoPur EB 200

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 (celoplošný posyp, R11): 175 g/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 okamžite 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.

Pre všeobecné pokyny pre spracovanie pozri www.stocretec.de (produkty) ako aj v prílohe aktuálnej príručky "Technických listov"
Vyhlásenie/-a o parametroch 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

Číslo výrobku

Označenie

Nádoba

Technický list

StoPur EB 200

	03634/009	StoPur EB 200, (A+B),	30 kg set
	03634/001	StoPur EB 200, (A+B),	15 kg Combi
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	Povrchová úprava
---------------------------	------------------

Bezpečnosť	Tento výrobok podlieha označovaniu podľa platného nariadenie ES. 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. 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.

Technický list

StoPur EB 200

Zusätzliche Angaben zum Technischen Merkblatt StoPur EB 200

System StoPur EB 200 Quick

StoPur EB 200 kann durch Zugabe von StoDivers EBQ beschleunigt werden.

Die nachfolgenden Angaben gelten für StoPur EB 200 im 15 kg Gebinde

Temperatur	mit/ohne StoDivers EBQ	Topfzeit in Minuten	Regenfest nach	Begehbare nach
10 °C	ohne	50	24 h	48 h
10 °C	mit 100 ml	35	12 h	24 h
10 °C	mit 2 x 100 ml	20	5 h	24 h
20 °C	ohne	35	12 h	12 h
20 °C	mit 100 ml	20	5 h	12 h
20 °C	mit 2 x 100 ml	10	5 h	5 h

Zunächst StoPur EB 200 Komponente A und B mischen (siehe Mischvorgang).
Erst unmittelbar vor dem Verarbeiten StoDivers EBQ zugeben, nochmals
gründlich mischen und sofort verarbeiten.

Rev.03/gültig ab 13.09.2012

Tabuľka StoPur EB 200

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