

Technický list

StoPur EA

PUR balkónová povrchová úprava,
tenkovrstvová, s obsahom rozpúšťadiel



Charakteristika

- Aplikácia**
- ako farebná povrchová úprava pre balkónové plochy, pavlače, lodžie
 - pre podklady viazané cementom ako betónové plochy alebo potery

- Vlastnosti**
- vysoká elasticita
 - odolný voči UV žiareniu a poveternostným vplyvom
 - s obsahom rozpúšťadiel

- Vzhľad**
- hodvábné lesklý

Technické údaje

Kritérium	Norma / skúšobný predpis	Hodnota/ Jednotka	Pokyny
Viskozita (pri 23 °C)	EN ISO 3219	880 - 1.320 mPa.s	zmes
Objemová hmotnosť (zmes 23 °C)	EN ISO 2811	1,26 - 1,34 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.

Teplota podkladu väčšia ako +5 °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.

Technický list

StoPur EA

Spracovanie

Teplota spracovania minimálna teplota pri spracovaní: +5 °C
maximálna teplota pri spracovaní: +30 °C

Doba spracovateľnosti pri +10 °C: cca. 60 minút
pri +20 °C: cca. 40 minút
pri +30 °C: cca. 30 minút

Príprava materiálu Pripravené na spracovanie, vedro dôkladne rozmiešajte. Vrečko pred otvorením premiešajte.

Spotreba	Spôsob použitia	Spotreba cca	
	ako povrchová úprava	0,80 - 1,00	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 Štandardný systém 1. Príprava podkladu 2.a Podkladný náter so StoPox 452 EP 2.b Podkladný náter a škrabané stierkovanie 3. Stierkovanie so StoPur EA 4. Posyp s čipami StoChips 1 mm (voliteľné)
Jednodňová balkónová povrchová úprava 2.c Podkladný náter so StoPox GH 300

Aplikácia

1. príprava podkladu

2.a. Podkladný náter so StoPox 452 EP Rozmiešaný StoPox 452 EP rozlejte na podklad a rozdeľte gumenou stierkou. Nechajte pôsobiť 5 minút. Rovnomerne rozvalčekujte. Spotreba StoPox 452 EP: cca 0,3 – 0,5 kg/m² Podkladný náter rovnomerne, zrno podľa zrna, posypte so StoQuarz 0,1 – 0,5 mm alebo 0,3 – 0,8 mm. Spotreba StoQuarz 0,1 – 0,5 mm, resp. 0,3 – 0,8 mm: cca 1 kg/m²

2.b Podkladný náter a škrabané stierkovanie Rozmiešaný StoPox 452 EP rozlejte na podklad a rozdeľte gumenou stierkou. Nechajte pôsobiť 5 minút. Rovnomerne rozvalčekujte.

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

Spotreba StoPox 452 EP na mm hrúbky vrstvy: 0,5 kg/m² Prímеси Sto KS: 1,5 kg/m²

Čerstvé škrabané stierkovanie výdatne posypte so StoQuarz 0,3 - 0,8 mm. Zabráňte vytváraniu holých miest – v prípade potreby, až do stuhnutia škrabaného

Technický list

StoPur EA

stierkovania, chybné miesta dodatočne posypte.
spotreba StoQuarz 0,3 - 0,8 mm: cca. 6 kg/m²

2.c Podkladný náter pre jednodňovú balkónovú vrstvu Rozmiešaný GH 300 rozlejte na podklad a rozdeľte gumenou stierkou. Nechajte pôsobiť 5 minút. Rovnomerne rozvalčujte. Spotreba StoPox GH 300: cca 0,3 – 0,5 kg/m²
Podkladný náter neposypajte. Vrstvu naneste v priebehu 24 hodín.

3. Stierku StoPur EA rozdeľte gumenou stierkou a rovnomerne rozvalčujte. Alternatívne možno StoPur EA valcom naniesť v dvoch vrstvách. Druhý pracovný úkon sa pritom musí vykonať v priebehu 12 – 48 hodín. Spotreba StoPur DV EA: 0,8 – 1,0 kg/m²

4. Čipsy StoChips 1 mm voľte nasypť v poslednom pracovnom úkone. Spotreba čipsov StoChips 1 mm: cca 30 g/m²

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

Dodávka

Farebný odtieň cca RAL 7032, 7035 a 7038
PG 11 a PG 12 (okrem RAL 7032 a 7035): Minimálne objednávané množstvo 150 kg

Číslo výrobku	Označenie	Nádoba
02370-001	02370-001	5 kg carton
02370-008	StoPur EA RAL7035	12,5 kg vedro
02370-007	StoPur EA RAL7032	12,5 kg vedro
02370-006	StoPur EA cca RAL7035	5 kg carton
02370-005	StoPur EA cca RAL7032	5 kg carton

Skladovanie

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

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

Technický list

StoPur EA

Označenie

Produktová skupina

Povrchová úprava

Bezpečnosť

Tento výrobok podlieha označovaniu podľa platného nariadenia EÚ.
Pri prvom odbere dostanete Kartú bezpečnostných údajov EÚ.
Dbať 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. Nezavádzajú 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 Slovensko, s.r.o.
Pribylinská 2
SK - 83104 Bratislava
Telefón: 2-44 64 81 42
Fax: 2-44 45-30 75
info.sk@sto.com
www.sto.sk