

Technický list

StoPur EA

PUR povrchová úprava pro balkony, tenkovrstvá,
obsahující rozpouštědla



Charakteristika

- Použití**
- jako barevný nátěr pro balkonové plochy, podloubí, lodžie
 - pro cementem vázané podklady jako betonové plochy nebo potěry

- Vlastnosti**
- vysoce elastický
 - odolnost proti UV a povětrnostním vlivům
 - obsahující rozpouštědla

- Vzhled**
- hedvábně lesklá

Technické údaje

Kritérium	Norma / zkušební předpis	Hodnota/ Jednotka	Upozornění
Viskozita (při 23 °C)	EN ISO 3219	880 - 1.320 mPa.s	směs
Hustota (směs 23 °C)	EN ISO 2811	1,26 - 1,34 g/cm ³	

Při uvádění charakteristických hodnot se jedná o průměrné, resp. přibližné hodnoty. Vzhledem k použití přírodních surovin v našich produktech se uvedené hodnoty u jednotlivých dodávek mohou nepatrně odlišovat, aniž by to narušilo použitelnost výrobku.

Podklad

- Požadavky**
- Požadavky na podklad:
Podklad musí být suchý, nosný a zbavený separačních, stejnorodých i cizorodých látek. Je třeba odstranit méně pevné vrstvy a usazeniny.
- Suchý podle definice směrnice pro opravy 2001-10, avšak v závislosti na kvalitě betonu. Vlhkost smí být max. 4 % při kvalitě betonu do C30/37 a max. 3 % u betonu C35/45 při měření zařízením CM.
- Teplota podkladu vyšší než +5 °C a 3 K nad rosným bodem.
Pevnost v odtrhu v prostředí 1,5 N/mm²
Minimální pevnost v odtrhu 1,0 N/mm²

- Příprava**
- Příprava podkladu:
Podklad je třeba připravit vhodným mechanickým postupem, jako např. otryskávání kuličkami, frézování a poté otryskávání kuličkami nebo otryskávání pevnými materiály.

Technický list

StoPur EA

Zpracování

Teplota při zpracování nejnižší teplota při zpracování: +5 °C
 nejvyšší teplota při zpracování: +30 °C

Doba zpracování při +10°C: cca 60 minut
 při +20°C: cca 40 minut
 při +30°C: cca 30 minut

Příprava materiálu Ihned zpracovatelný, před zpracováním důkladně promíchejte v kbelíku. Sáček je před otevřením nutné prohníst.

Spotřeba	Způsob použití	Cca. spotřeba
	jako povrchová úprava	0,80 - 1,00 kg/m ²
Spotřeba materiálu mimo jiné závisí na zpracování, podkladu a konzistenci. Uvedené hodnoty spotřeby slouží pouze jako orientační. Přesné hodnoty spotřeby je případně nutné zjistit přímo na objektu.		

Skladba vrstvy standardní systém 1. příprava podkladu 2.a podkladní nátěr StoPox 452 EP 2.b podkladní nátěr a škrábaná stěrka 3. nátěr StoPur EA 4. posyp plátky (volitelně) StoChips 1 mm
 jednodenní nátěr na balkony 2.c podkladní nátěr StoPox GH 300

Nanášení

1. příprava podkladu

2.a podkladní nátěr StoPox 452 EP: Naneste rozmíchaný materiál StoPox 452 EP poléváním pomocí gumové stěrky na podklad. Nechte 5 minut působit. Rovnoměrně rozetřete válečkem. spotřeba StoPox 452 EP: cca 0,3 - 0,5 kg/m²
 Čerstvý nátěr rovnoměrně, zrno vedle zrna, posypejte materiálem StoQuarz 0,1 - 0,5 mm nebo 0,3 - 0,8 mm. spotřeba StoQuarz 0,1 - 0,5 mm nebo 0,3 - 0,8 mm: cca 1 kg/m²

2.a podkladní nátěr a škrábaná stěrka: Naneste rozmíchaný materiál StoPox 452 EP poléváním pomocí gumové stěrky na podklad. Nechte 5 minut působit. Rovnoměrně rozetřete válečkem.

Nanesení škrábané stěrkové hmoty tvořené 1 hmotnostním dílem StoPox 452 EP a až 3 hmotnostními díly StoZuschlag KS do čerstvé vrstvy podkladního nátěru bez posypu.

spotřeba na mm tloušťky vrstvy StoPox 452 EP: 0,5 kg/m² StoZuschlag KS: 1,5 kg/m²

Čerstvou škrábanou stěrkovou hmotu posypejte materiálem StoQuarz 0,3 - 0,8 mm. Zabraňte vzniku lysin - v případě nutnosti posypejte prázdná místa před

Technický list

StoPur EA

počátkem gelace škrábané stěrkové hmoty.
Spotřeba StoQuarz 0,3 - 0,8 mm: cca 6 kg/m²

2.a podkladní nátěr pro jednodenní nátěr na balkony: Naneste rozmíchaný materiál GH 300 poléváním pomocí gumové stěrky na podklad. Nechte 5 minut působit. Rovnoměrně rozetřete válečkem. Spotřeba StoPox GH 300: cca 0,3 - 0,5 kg/m² Podkladní nátěr se neopatřuje posypem. Naneste během 24 hodin.

3. vrstvu StoPur EA naneste gumovou stěrkou a rovnoměrně rozetřete. Alternativně lze StoPur EA válečkovat ve dvou vrstvách. Druhý pracovní krok při tom musí následovat během 12 - 48 hodin. spotřeba StoPur EA: 0,8 - 1,0 kg/m²

4. posyp plátky StoChips 1 mm proveďte při posledním pracovním kroku volným posypem. spotřeba StoChips 1 mm: cca 30 g/m²

Čištění nářadí	Okamžitě po upotřebení umyjte pomocí StoDivers EV 100.
-----------------------	--

Upozornění, doporučení, speciality a zvláštnosti	Jako ředidlo se smí používat pouze StoDivers ST. Jinak se naruší proces tvrdnutí. Všeobecné pokyny pro zpracování na adrese www.stocretec.de a v příloze aktuální Technické příručky.
---	--

Dodání

Odstín	cca RAL 7032, 7035 a 7038 PG 11 a PG 12 (kromě RAL 7032 a 7035): Minimální objednané množství 150 kg
---------------	---

Číslo výrobku	Označení	Nádoba
02370-001	StoPur EA tónovaný	5 kg Karton
02370-008	StoPur EA RAL7035	12,5 kg kbelíky
02370-007	StoPur EA RAL7032	12,5 kg kbelíky
02370-006	StoPur EA RAL 7035	5 kg Karton
02370-005	StoPur EA	5 kg Karton

Skladování

Podmínky pro skladování	Skladujte v suchu a při teplotách nad nulou; chraňte před přímým slunečním zářením.
--------------------------------	---

Doba skladování	V originální nádobě do ... (viz obal).
------------------------	--

Označení

Skupina výrobků	Povrchová úprava
------------------------	------------------

Technický list

StoPur EA

Bezpečnost

Tento produkt podléhá podle platné směrnice EU povinnosti označení.
Při prvním pořízení obdržíte bezpečnostní list ES.
Respektujte prosím informace k manipulaci s produktem, jeho skladováním a likvidací.

Zvláštní upozornění

Informace a údaje v tomto technickém listu slouží naplnění obvyklého účelu, resp. k zajištění běžné použitelnosti a jsou založeny na našich znalostech a zkušenostech. Nezavazují však uživatele odpovědnosti za vlastní kontrolu vhodnosti a použití.
Aplikace, které v tomto technickém listu nejsou výslovně uvedeny, jsou přípustné teprve po konzultaci. Bez schválení je provádíte na vlastní riziko. To platí zejména pro kombinování s jinými výrobky.

Vydáním tohoto nového technického listu pozbývají platnost všechny dosavadní technické listy. Aktuální znění je k dispozici na internetu.

Sto s.r.o
Čestlice 271
CZ - 25170 Dobřejšovice
Telefonní: 2-25 99 63 11
Fax: 2-25 99 63 88
info.cz@sto.com
www.sto.cz