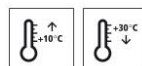


Technický list

StoPur EB 200

PUR povrchová úprava pro balkony, silnovrstvá,
účinně překlenující trhliny



Charakteristika

Použití

- jako barevná povrchová úprava pro balkony a pavlače
- pro cementem vázané podklady jako betonové plochy nebo potěry

Vlastnosti

- elastický zastudena
- odolnost proti UV a povětrnostním vlivům
- snadno překlenuje trhliny
- další možnosti úpravy a zvýšení protiskluznosti posypem StoChips

Vzhled

- lesklý

Zvláštnosti/upozornění

- výrobek vyhovuje ČSN EN 13813

Technické údaje

Kritérium	Norma / zkušební předpis	Hodnota/ Jednotka	Upozornění
Tvrdost Shore A	DIN 53505-A/EN ISO 868	82 - 88	
Viskozita (při 23 °C)	EN ISO 3219	5.000 - 8.500 mPa.s	směs
Hustota (směs 23 °C)	EN ISO 2811	1,58 - 1,66 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 +10 °C a 3 K nad rosným bodem.

Pevnost v odtrhu v prostředí 1,5 N/mm²

Minimální pevnost v odtrhu 1,0 N/mm²

Technický list

StoPur EB 200

Příprava

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

Zpracování

Teplota při zpracování nejnižší teplota při zpracování: +10°C
nejvyšší teplota při zpracování: +30 °C

Doba zpracování při +10°C: cca 50 minut
při +20°C: cca 35 minut
při +30°C: cca 15 minut

Mísicí poměr složka A : složka B
A : B
100,0 : 15,0 hmotnostních dílů

Příprava materiálu

Složka A a složka B se dodávají v přesně sladěném směšovací poměru a míchají se podle následujících údajů. Rozmíchejte složku A, poté přimíchejte celý obsah složky B.

Důkladně rozmíchejte pomalu běžícím míchadlem (maximálně 300 ot/min.), až vznikne homogenní hmota beze šmouh. Je bezpodmínečně nutné směs důkladně rozmíchat i na stranách a u dna, aby se tvrdidlo rovnoměrně rozmísilo i ve svislém směru. Doba míchání min. 3 minuty.

Po rozmíchání přelijte do čisté nádoby a znovu promíchejte.

Nezpracovávejte z dodané obalové nádoby!

Teplota jednotlivých složek při míchání musí být nejméně +15 °C.

StoPur EB 200 lze urychlit přidáním StoDivers EBQ. Dávkování a údaje o době zpracovatelnosti, odolnosti vůči dešti a schůdnosti viz tabulka (příloha): Systém StoPur EB 200 Quick s materiálem StoDivers EBQ.

StoPur EB 200 lze při zpracování na svislých nebo silně nakloněných plochách plnit cca 2 hmotnostními díly zahušťovacího prostředku StoDivers ST. Množství přidaného zahušťovacího prostředku závisí na teplotě.

Po přidání StoDivers ST znovu důkladně zamíchejte a ihned zpracovávejte.

Spotřeba

Způsob použití	Cca. spotřeba
jako povrchová úprava	2,5 - 3,0 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

1. příprava podkladu

Technický list

StoPur EB 200

- 2.a. Podkladní nátěr pomocí StoPox 452 EP
 - 2.b. Podkladní nátěr a škrábaná stěrková hmota
 - 2.c. Podkladní nátěr pro jednodenní nátěr na balkony
 - 3. Povrchová úprava
 - 4.a. Posyp chipsy (volný posyp)
 - 4.b. Posyp chipsy (kompletní posyp)
 - 5. Uzavírací nátěr
-

Nanášení

1. příprava podkladu

2.a. podkladní nátěr přípravkem StoPox 452 EP (ve dvou vrstvách)

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

Druhou vrstvu posypejte rovnoměrně, zrno vedle zrna, materiálem StoQuarz 0,1 - 0,5 mm nebo StoQuarz 0,3 - 0,8 mm.

spotřeba StoQuarz 0,1 - 0,5 mm resp. StoQuarz 0,3 - 0,8 mm: cca 1,0 kg/m²

2.b. podkladní nátěr a škrábaná stěrková hmota

Naneste rozmíchaný materiál StoPox 452 EP poléváním pomocí gumové stěrky na podklad.

Nechte 5 minut působit. Rovnoměrně rozetřete válečkem.

Nanesení škrábané stěrky tvořené 1 hmotn. dílem StoPox 452 EP a až 3 hmotn. díly Sto Zuschlag KS do čerstvé 1. vrstvy podkladního nátěru.

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

spotřeba přísady Sto Zuschlag KS: 1,5 kg/m² na mm tloušťky vrstvy

Čerstvou škrábanou stěrkovou hmotu rovnoměrně posypejte materiálem StoQuarz 0,3 - 0,8 mm.

Zabraňte vzniku lysin - v případě nutnosti posypte prázdná místa před počátkem gelace škrábané stěrkové hmoty.

spotřeba StoQuarz 0,3 - 0,8 mm: cca 6 kg/m²

2.c. Podkladní nátěr pro jednodenní nátěr na balkony

Naneste rozmíchaný přípravek StoPox GH 500 S poléváním pomocí gumové stěrky na podklad.

Nechte 5 minut působit. Rovnoměrně rozetřete válečkem.

spotřeba StoPox GH 500 S: cca 0,3 - 0,5 kg/m²

Podkladní nátěr se neopatřuje posypem. Naneste během 24 hodin.

3. Vrstvu

StoPur EB 200 rozetřete ozubenou stěrkou a odvdzdušněte hrotovým válcem.

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

4.a. posyp chipsy (volný posyp)

Volně posypte StoChips 1 mm nebo StoChips 3 mm.

Technický list

StoPur EB 200

spotřeba StoChips 1 mm: cca 30 g/m²

4.b. Posyp chipsy (kompletní posyp)

Posypte plátky StoChips 1 mm s mírným přebytkem. Spotřeba závisí na době a technice posypu.

spotřeba chipsů StoChips 1 mm: 0,4 - 0,7 kg/m²

5. uzavírací nátěr

Při kompletním posypu je nutný uzavírací nátěr přípravkem StoPur DL 520.

Při volném posypu je uzavírací nátěr volitelný.

spotřeba StoPur DL 520: cca 0,2 kg/m²

Schnutí, tvrdnutí, doba do dalšího zpracování	Vytvrdnutí při +20 °C a 65 % RV: po 7 dnech Údaje o rychlé odolnosti proti dešti a schůdnosti viz systém StoPur EB Quick (upozornění: 1 dvoukomorový sáček obsahuje 2 x 50 ml) Tabulka (příloha): Systém StoPur EB 200 Quick s materiálem StoDivers EBQ.
Čištění nářadí	Okamžitě po upotřebení umyjte pomocí StoDivers EV 100.
Upozornění, doporučení, speciality a zvláštnosti	Jako zahušťovací prostředek se smí používat pouze StoDivers ST. Jinak se naruší proces tvrdnutí. Třída opotřebení uvedená v označení CE se vztahuje na hladký, neposypaný povlak. systém StoPur EB 200 Quick StoPur EB 200 lze urychlit přidáním StoDivers EBQ. Dávkování a údaje o době zpracovatelnosti, odolnosti vůči dešti a schůdnosti viz tabulka v příloze. Rev.Řiďte se rev. č. a datem v tabulce. Nejdříve smíchejte složku A a B systému StoPur EB 200 (viz Postup při míchání). Teprve bezprostředně před zpracováním přidejte StoDivers EBQ, znovu důkladně zamíchejte a zpracovávejte. Všeobecné pokyny pro zpracování na adrese www.stocretec.de a v příloze aktuální Technické příručky. Prohlášení o vlastnostech obdržíte v Technickém informačním centru StoCretec.

Dodání

Odstín značná rozmanitost odstínů,
barevná vzorkovnice RAL, omezeně tónovatelný podle StoColor System
PG 11 / PG 12 viz vzorník odstínů

Obal kbelík a dóza

Číslo výrobku

Označení

Nádoba

Technický list

StoPur EB 200

03634/021	StoPur EB 200 V1 Set getönt	30 kg Set
03634/018	StoPur EB 200 V1 Set getönt	15 kg Set

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

Bezpečnost

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

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.

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	Begehrbar 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

tabulka StoPur EB 200

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