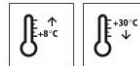


Technický list

StoPur WV 60

PUR stierka, vodou riediteľná



Charakteristika

Aplikácia

- ako pevná, mechanicky vysoko odolná povrchová úprava na ochranu betónu, vysoko odolná proti UV žiareniu
- povrchová úprava podľa EN 1504-2
- podľa postupu 1.3, 2.2, 8.2 podľa normy EN 1504-2
- ako povrchová úprava v systémoch na ochranu povrchu
- ako povrchová úprava v oblasti s vodnou hmlou a v oblasti s ostrekovou vodou
- systém na ochranu povrchu OS 4 (OS C) podľa DIN V 18026
- systém antigraffiti 1 (AGS 1) podľa ZTV-ING, TL/TP AGS betón

Vlastnosti

- vysoká odolnosť voči UV žiareniu
- ochrana proti prieniku látok
- regulácia vodného režimu betónu
- zvýšenie elektrického odporu
- vysoká mechanická odolnosť
- veľmi dobrá príľnavosť
- dobrá nepriepustnosť oxidu uhličitého (hodnota s_d : $CO_2 > 50$ m)
- dobrá difúzna priepustnosť vodnej pary (hodnota S_d vodnej pary < 4 m)
- nízky sklon k znečisteniu
- veľmi dobrá čistiteľnosť
- zamedzuje vniknutiu vody a vo vode rozpustných škodlivých látok
- nevhodné pre pochôdzne a pojazďové plochy
- vodou riediteľný

Technické údaje

Kritérium	Norma / skúšobný predpis	Hodnota/ Jednotka	Pokyny
Objemová hmotnosť (zmes 23 °C)	EN ISO 2811-2	1,36 - 1,39 g/cm ³	
Podiel neprchavých látok	EN ISO 3251	57 - 63 %	

Pri uvádzaní charakteristických hodnôt ide o priemerné alebo približné hodnoty. Z dôvodu používania prírodných surovín v našich výrobkoch sa môžu uvedené hodnoty jednotlivéj dodávky nepatrne odlišovať, avšak bez obmedzenia vhodnosti použitia výrobku .

Technický list

StoPur WV 60

Podklad	
Požiadavky	<ul style="list-style-type: none">- nosný- neobsahuje oddeľujúco pôsobiace látky- z betónu- otvorené póry v blízkosti povrchu- hodnota pevnosti v odtrhu podľa EN 1504-10: $\geq 0,8$ MPa, najmenšia jednotlivá hodnota $\geq 0,5$ MPa- obsah vlhkosti podľa EN 1504-10: suchý <p>Starý náter:</p> <ul style="list-style-type: none">- systém s jemnou stierkou: pevnosť v odtrhu podľa EN 1504-10: $\geq 1,3$ MPa, najmenšia jednotlivá hodnota $\geq 0,8$ MPa- skúška sieťovým rezom: charakteristická veličina sieťového rezu (Gt) ≤ 2 podľa DIN EN ISO 2409- vizuálne posúdenie: žiadne trhliny, porušenia adhézie ani výkvety materiálu
Príprava	<ul style="list-style-type: none">- dôkladne očistite- otryskať vodou- otryskať pevným brusivom
Spracovanie	
Podmienky spracovania	Teplota materiálu počas miešania: min. $+15$ °C, max. $+25$ °C Teplota podkladu: min. $+8$ °C, max. $+30$ °C a 3 K vyššia ako rosný bod Relatívna vlhkosť vzduchu na začiatku spracovania: max. 70 % Relatívna vlhkosť vzduchu počas spracovania: max. 85 % Počas spracovania zabezpečte dostatočné vetranie. Až do vytvrdnutia materiálu zabráňte tvoreniu kondenzátu na povrchu. Rôzne hrúbky vrstiev, príliš vysoká vlhkosť vzduchu (≥ 85 %) a nízke teploty ($< +8$ °C) môžu mať negatívny vplyv na vzhľad.
Teplota spracovania	minimálna teplota pri spracovaní: $+8$ °C maximálna teplota pri spracovaní: $+30$ °C
Doba spracovateľnosti	pri $+20$ °C: cca. 120 minút
Pomer miešania	zložka A : zložka B = 10,0 : 1,0 hmotnostných dielov
Príprava materiálu	Potrebné náradie: <ul style="list-style-type: none">- Miešadlo s pomalými otáčkami (otáčky: max. 300 U/min) <ol style="list-style-type: none">1) Zmiešajte zložku A.2) Pridajte všetku zložku B.3) Miešajte obe zložky (min. 3 minúty) dovtedy, kým nevznikne homogénna zmes.

Technický list

StoPur WV 60

4) Prelejte zmes do čistej nádoby a ešte raz premiešajte.

Ak sa najskôr použije iba čiastočné množstvo zložky A a zložky B, a zvyšok sa má spracovať neskôr, tak pred použitím nádobu ešte raz pretraste nádobu so zložkou B alebo rozmiešajte.

Spotreba	Spôsob použitia	Spotreba cca
	ako povrchová úprava	0,2 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	<p>StoPur WV 60 je možné voľiteľne použiť ako súčasť nasledovných systémov v prípade zaťaženia UV-žiarením:</p> <ul style="list-style-type: none"> - StoConcrete Protect Prime TU 100 <ol style="list-style-type: none"> 1. Jemná stierka: StoCrete TF 204 2. Vrstva: StoPox TU 100 (2-vrstvová) 3. Krycia vrstva: StoPur WV 60 - StoConcrete Protect Classic TU 100 <ol style="list-style-type: none"> 1. Hydrofobizačná impregnácia: StoCryl GW 100 2. Vrstva: StoPox TU 100 (2-vrstvová) 3. Krycia vrstva: StoPur WV 60 - StoConcrete Protect Reno TU 100 <ol style="list-style-type: none"> 1. Podkladový náter: StoPox WG 100 2. Jemná stierka: StoPox WB 50 3. Vrstva: StoPox TU 100 (2-vrstvová) 4. krycia vrstva: StoPur WV 60 	
Aplikácia	<ul style="list-style-type: none"> - StoConcrete Protect Prime TU 100 1. Jemná stierka: StoCrete TF 204 <p>potrebné náradie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Murárska lyžica, stierka a/alebo hladidlo - Hubka alebo Sto-Reibebrett mit Zellkautschukbelag jemný <p>StoCrete TF 204 naneste na náradie a tlakom pomocou hrany náradia zatlačte do pripraveného podkladu. Pritom náradím pohybujte všetkými smermi, aby došlo k úplnému vyplneniu pórov a dutín. StoCrete TF 204 naneste na celú plochu miernym tlakom metódou "mokré do</p>	

Technický list

StoPur WV 60

mokrého" do požadovanej hrúbky vrstvy.
Povrch vyhladíte murárskou lyžicou a nechajte stuhnúť.
Nakoniec povrch vyšúchajte mierne navlhčenou hubkou alebo so Sto-Reibebrett mit Zellkautschukbelag.

spotreba StoCrete TF 204: 1,9 kg/m² na mm hrúbky vrstvy
čakacia doba: 72 h – 96 h

2. Vrstva: StoPox TU 100 (2-vrstvová)

potrebné náradie:
- lakovací valček Sto-Lackierwalze Nylon RS13 alebo striekacie zariadenie

Striekacie zariadenie a striekaciu dýzu pred použitím preskúšajte a upravte podľa lokálnych podmienok.

1. Vrstva:
Zmiešaný materiál naneste na podklad lakovacím valčekom Sto-Lackierwalze Nylon RS13 alebo ho nastriekajte na podklad zariadením.

spotreba StoPox TU 100: 0,20 – 0,25 kg/m²
čakacia doba: 12 h – 24 h

2. Vrstva:
StoPox TU 100 ešte raz pripravte podľa vyššie uvedeného opisu.
Zmiešaný materiál naneste na podklad lakovacím valčekom Sto-Lackierwalze Nylon RS13 alebo ho nastriekajte na podklad zariadením.

spotreba StoPox TU 100: 0,20 – 0,25 kg/m²

Plochy vystavené priamemu slnečnému žiareniu:

3. Krycia vrstva: StoPur WV 60

StoPur WV 60 naneste ako uzatvárací náter. Zmiešaný materiál naneste na podklad lakovacím valčekom Sto-Lackierwalze Nylon RS13 alebo ho nastriekajte na podklad zariadením.
S možnosťou riedenia vodou do max. 10 hmotnostných percent.

spotreba StoPur WV 60: cca 0,2 kg/m²
čakacia doba pri teplote +20 °C: 12 h

Čistenie náradia

Po použití vyčistiť vodou.
Mechanicky odstrániť stuhnutý materiál.

Technický list

StoPur WV 60

Ak došlo k prilepeniu materiálu napr. na rozstrekovacej dýze, tak náradie vyčistite napr. so StoDivers EV 100 alebo StoCryl VV.

Pokyny, odporúčania, špeciálne, iné

Vyhĺásenie/vyhĺásenia o výkonoch dostanete v Technickom informačnom centre firmy StoCretec.

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

krycia schopnosť:

V závislosti od zvoleného farebného odtieňa, napríklad intenzívna žltá alebo intenzívna červená, sa môžu vyskytovať rozdiely v krycej schopnosti, takže okrem pracovných krokov uvedených v technickom liste, v časti "systém povrchových úprav", je odporúčané zvážiť dodatočné pracovné kroky.

Kryciu schopnosť vyššie uvedených farebných odtieňov je možné zvýšiť tým, že sa vykoná prednáter lepšie krycím farebným odtieňom príbuzným finálnemu.

Dodávka

Farebný odtieň

biely, farebná vzorkovnica RAL

Číslo výrobku

00043/002

Označenie

StoPur WV 60 Set
tónovaný

Nádoba

16,5 kg set

Skladovanie

Podmienky skladovania

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

Doba skladovania

Najlepšia kvalita je zaručená v neotvorenom originálnom balení až do uplynutia minimálnej trvanlivosti. To je možné vyčítať z čísla šarže uvedeného na obale.

Vysvetlenie č. šarže:

číslica 1 = koncová číslica roku, číslica 2 + 3 = kalendárny týždeň, príklad:

6450013223 – doba skladovania do konca 45. kalendárneho týždňa v r. 2026

Vid' obal výrobku

Označenie

Produktová skupina

Uzatvárací náter

Bezpečnosť

Tento výrobok podlieha označovaniu podľa platného nariadenia EÚ.

Dodržiavať údaje uvedené v Karte bezpečnostných údajov!

Bezpečnostné pokyny sa vzťahujú na nespracovaný produkt pripravený na použitie.

Dbať prosím na informácie o zaobchádzaní s výrobkom, jeho skladovaní a

Technický list

StoPur WV 60

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. Nezabávajú 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
info.sk@sto.com
www.sto.sk