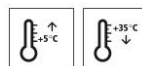


Technický list

StoPur AP 70

PUR adhézní nátěr pro StoPur SC 300,
jednosložkový, rychle tvrdnoucí



Charakteristika

Použití	• jako adhézní nátěr mezi StoPur SC 300 a StoPur AC 500 S
Vlastnosti	• velmi dobrá přilnavost
Zvláštnosti/upozornění	• tvrdnutí působením vlhkosti

Technické údaje

Kritérium	Norma / zkušební předpis	Hodnota/ Jednotka	Upozornění
Hustota	DIN 53217	1,03 g/cm ³	
Viskozita (při 23 °C)	EN ISO 3219	20 - 150 mPa.s	

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	Obecně: - Suchý, nosný - Zbavený separačních, stejnorodých i cizorodých látek - Odstraňte méně pevné vrstvy. - Odstraňte hromadění jemných součástí betonu na povrchu. Suchý podklad: - V závislosti na třídě pevnosti v tlaku - Suchý podle definice směrnice pro sanace společnosti DAfStb, vydání 2001-10 Obsah vlhkosti: - Změřte obsah vlhkosti betonového podkladu pomocí CM přístroje pro měření vlhkosti. - Obsah vlhkosti u jakostí betonu do C30/37: max. 4 procenta hmotnosti - Obsah vlhkosti u jakostí betonu do C35/45: max. 3 procenta hmotnosti Teplota podkladu: minimálně +10 °C, 3 K nad rosným bodem Přilnavost v tahu, průměrná hodnota: 1,5 N/mm² Přilnavost v tahu, minimální jednotlivá hodnota: 1,0 N/mm² Upozornění: Pokud se StoPur SC 300 přetírá po více než 2 týdnech, musí se plocha před
-----------	--

Technický list

StoPur AP 70

aplikací adhézního nátěru zbrousit a poté vysát!

Zpracování

Teplota při zpracování

teplota podkladu a vzduchu:
minimální teplota: +5 °C
maximální teplota: +35 °C

teplota při zpracování:
minimální teplota: +5 °C
maximální teplota: +35 °C

relativní vlhkost vzduchu:
minimálně: 40 %
maximálně: 85 %

Doba zpracování

při +23 °C: maximálně 10 minut

Příprava materiálu

Upozornění:
- Teplota materiálu se pohybuje v rozmezí +15 °C až +25 °C.

Spotřeba

Způsob použití

Cca. spotřeba

jako adhezivní nátěr

50 - 100 g/m²

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. Připravte podklad.
2. podkladní nátěr: StoPox GH 500
3. posyp: StoQuarz 0,3 - 0,8 mm
4. aplikace trhlíny překlenující těsnicí vrstvy: StoPur SC 300
5. volitelná aplikace adhézního nátěru: StoPur AP 70
6. aplikace nášlapné vrstvy: StoPur AC 500 S
7. posyp: StoQuarz 0,3 - 0,8 mm nebo 0,6 - 1,2 mm
8. uzavírací nátěr: StoPox DV 502

Nanášení

1. Připravte podklad.
2. podkladní nátěr:
 - StoPox GH 500
 - Výrobek aplikujte rovnoměrně. nářadí: gumová stěrka
 - Výrobek rozetřete válečkem a rovnoměrně rozprostřete.
 - spotřeba: cca 0,3 - 0,4 kg/m², v závislosti na drsnosti podkladu
 - upozornění: Zabraňte tvoření kaluží.

Technický list

StoPur AP 70

- doporučení: U drsností > 0,5 mm naneste škrábanou stěrku.

3. posyp:

- StoQuarz 0,3 - 0,8 mm
- Posyp čerstvého podkladního nátěru neprovádějte s přebytkem, tak aby leželo zrno vedle zrna.
- spotřeba: cca 0,5 - 1,0 kg/m²
- upozornění: Po 24 h odstraňte nenavázaný křemičitý písek.

4. aplikace trhliny překlenující těsnicí vrstvy, hwO:

- StoPur SC 300
- Výrobek aplikujte neplněný, bez křemičitého písku. tloušťka vrstvy: minimálně 2,0 mm
- Výrobek smí být zpracováván výhradně s použitím dvousložkových stříkacích zařízení.
- spotřeba: cca 2,3 kg/m²
- upozornění: Aby nedošlo k poškození membrány, používejte při posypu nebo při odvodušňování podrážky s tupými hřebíky.

5. volitelná aplikace adhézního nátěru:

- StoPur AP 70
- Výrobek aplikujte rovnoměrně. nářadí: role
- spotřeba StoPur AP 70: cca 50 - 100 g/m²

6. aplikace nášlapné vrstvy:

- StoPur AC 500 S
- čekací doba: Nášlapnou vrstvu aplikujte po 1 - 24 hodinách.
- Nanášejte výrobek rovnoměrně. nářadí: široká stěrka
- spotřeba StoPur AC 500 S: cca 0,7 - 1,2 kg/m²

7. posyp:

- StoQuarz 0,6 - 1,2 mm
- Plochu celoplošně posypejte s přebytkem.
- spotřeba StoQuarz 0,6 - 1,2 mm: cca 5 - 6 kg/m²

8. uzavírací nátěr:

- StoPox DV 502
- Odstraňte nenavázaný křemičitý písek.
- Výrobek rovnoměrně křížově aplikujte. nářadí: gumová stěrka
- Výrobek rozetřete válečkem a rovnoměrně křížově rozprostřete. nářadí váleček s krátkým vlasem
- spotřeba: cca 0,8 - 1,0 kg/m², v závislosti na posypu

aplikace systému ochrany povrchu StoCretec OS 10.21:

- spotřeba a údaje: viz prováděcí pokyn, příloha 1, Obecného certifikátu stavebního dozoru.

upozornění:

Technický list

StoPur AP 70

Vlhké a ne zcela ztuhlé podklady způsobují poškození.

teplota podkladu, okolní teplota:

- Kromě okolní teploty má pro zpracování reakčních pryskyřic rozhodující význam teplota podkladu.
- Při nízkých teplotách se chemické reakce zpomalí.
- V důsledku toho se prodlužuje doba pro zpracování, další zpracování a přecházení.
- Na základě zvýšení viskozity se může zvýšit spotřeba na jednotku plochy.
- Při vysokých teplotách se chemické reakce zrychlí, takže se zkrátí čas pro zpracování, další zpracování a přecházení.

odchylka odstínu:

- V závislosti na expozici chemikálií se může vyskytnout zabarvení, které však nenarušuje technickou funkci povrchové úpravy.
- Jsou možné nepatrné odchylky v odstínech mezi různými šaržemi.

spotřeba, aplikace:

- Údaje o spotřebě a aplikaci se vztahují na horizontální plochy.

upozornění:

- Na základě vlhkosti a nečistot mezi jednotlivými pracovními kroky může docházet k narušení soudržnosti. doporučení: Abyste takovým narušením předešli, přijměte vhodná opatření.

Schnutí, tvrdnutí, doba do dalšího zpracování	doba do dalšího zpracování: - při +23 °C: během cca 1-6 hodin		
Čištění nářadí	Okamžitě po upotřebení umyjte pomocí StoDivers EV 100 nebo StoCryl VV.		
Upozornění, doporučení, speciality a zvláštnosti	Všeobecné pokyny pro zpracování na adrese www.stocretec.de a v příloze aktuální Technické příručky.		
Dodání			
Odstín	transparent		
Obal	kbelík		
	Číslo výrobku	Označení	Nádoba
	09738-001	StoPur AP 70	24 kg kbelíky
Skladování			
Podmínky pro skladování	Skladujte v suchu a při teplotách nad nulou. Chraňte před přímým slunečním zářením.		

Technický list

StoPur AP 70

Doba skladování

Nejlepší kvalita v neotevřeném originálním balení je zaručena až do uplynutí minimální trvanlivosti. To lze vyčíst z čísla šarže na obalu. Vysvětlení č. šarže: číslice 1 = koncová číslice roku, číslice 2 + 3 = kalendářní týden Příklad: 2450013223 – doba skladování do konce 45. kalendářního týdne v roce 2022 Viz balení výrobku

Označení**Skupina výrobků**

Adhézní nátěr

Bezpečnost

Tento produkt podléhá podle platné směrnice EU povinnosti označení. Řiďte se bezpečnostním listem!

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. Nezabývají 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 Dobřejovice
Telefonní: 2-25 99 63 11
Fax: 2-25 99 63 88
info.cz@sto.com
www.sto.cz