

- SLOŽENÍ:** Směs na bázi polysiloxanů a speciálních aditiv.
- VLASTNOSTI A POUŽITÍ:** Napouštěcí vodoodpudivý přípravek určený pro hydrofobní úpravu savých stavebních materiálů.
- Vlastnosti:
- Odpuzuje vodu, omezuje nasákavost podkladu
  - Snižuje špinivost podkladu
  - Nezvyšuje difúzní odpor ošetřeného materiálu
  - vyznačuje se dlouhou životností v interiéru i exteriéru
  - nemění vzhled a barvu podkladu
  - nevymývá se čistícími a dezinfekčními prostředky
  - vhodný jako napouštěcí prostředek pro čerstvý beton
- OBLAST POUŽITÍ:** Exteriér i interiéru pro napouštění savých stavebních materiálů, jako jsou omítky, beton, cihly, přírodní kámen, pálené a betonové střešní krytiny, cementotřískové a vláknocementové materiály apod.

**ODSTÍNY:** Transparentní.

**PARAMETRY  
NÁTĚROVÉ HMOTY:**

Výtoková doba z pohárku F4	10-12 s
Obsah netěkavých látek	40 % hmot.
Obsah netěkavých látek	40 % objem.
Hodnota pH	5–8 (při 20 °C)
Hustota	1,00 g/cm <sup>3</sup>

**VOC, TOC:**

VOC	neobsahuje
TOC	neobsahuje
Nejvyšší přípustná hodnota obsahu VOC	30 g/l
Max. obsah VOC ve výrobku ve stavu připraveném k použití	neobsahuje
Kategorie VŘNH	A/h-penetrační nátěrové hmoty

**VLASTNOSTI  
ZASCHLÉHO NÁTĚRU:**

Hloubka průniku – třída I. (mm)	<10
Součinitel rychlosti sušení-třída I. (%)	>30
Absorpce vody a odolnost proti alkáliím-absorpční poměr bez alkálií (%)	<7,5
Absorpce vody a odolnost proti alkáliím-absorpční poměr v alkalickém roztoku (%)	<10
Reakce na oheň	Třída E
Uvolňování nebezpečných látek	Viz. Bezpečnostní list

**TEORETICKÁ VYDATNOST:**

Mokrý tloušťka filmu WFT	100 µm
Suchá tloušťka filmu DFT	50 µm
Teoretická vydatnost	cca 8-12 m <sup>2</sup> /kg

Spotřeba je velmi závislá na typu upravovaného podkladu a jeho nasákavosti a drsnosti.

- ŘEDĚNÍ:** Před nanášením se ředí vodou v hmotnostním poměru 1:4, před ředěním je nutno koncentrát důkladně rozmíchat.
- PŘÍPRAVA PODKLADU:** Kvalita a výkon tohoto produktu závisí na stupni přípravy povrchu. Betonový podklad musí být savý a vyzrálý min. 28 dní, musí být proschlý a zbaven prachu, nesmí být znečištěn mastnotami, zbytky asfaltu a ropnými produkty, izolovaný od zemní vlhkosti. Prach je ideální vysát výkonným vysavačem. Při čištění vodním tryskáním je nutné nechat podklad důkladně proschnout. V případě podkladu s většími nerovnostmi či nesoudržnými povrchy se doporučuje přebroušení. Relativní vlhkost podkladu nesmí překročit 5%.
- PODMÍNKY APLIKACE:** Nátěrovou hmotu je před aplikací nutné dobře rozmíchat pomocí mechanické míchačky tak, aby na dně nezůstala žádná usazenina, podle potřeby doředit a přefiltrovat. Pro realizaci nátěru/nástřiku venku je nutná vhodná předpověď počasí. Při dešti, mlze, tvorbě kondenzační vody, působení agresivních plynů a při větru se silným obsahem prachu se musí nátěrové práce pozastavit a mohou být obnoveny teprve po úplném proschnutí povrchové upravovaného materiálu. Teplota vzduchu i podkladu během nanášení nesmí klesnout pod +10°C, relativní vlhkost vzduchu nesmí být vyšší než 70%, přičemž teplota a relativní vlhkost vzduchu musí být měřeny v blízkosti natíraného podkladu. Nižší teplota a vyšší relativní vlhkost při nanášení a zasychání a příliš silná vrstva nanášeného filmu výrazně zpomalují zasychání a protvrdání nátěrového filmu.
- PRACOVNÍ POSTUP:** 2 a více vrstev DENAFLUOR S, naředěným vodou v poměru 1 : 2. Nanáší se na suchý podklad systémem „mokry do mokrého“ až do nasycení podkladu.
- ZPŮSOB APLIKACE:** Barva se nanáší na podklad válečkem, štětcem nebo stříkáním ve dvou nebo více vrstvách v závislosti na nasákavosti podkladu. Nanáší se v takovém množství, aby zcela vsákl do podkladu. Při nanášení na horizontální podklady nesmí na ploše zůstat louže hydrofobizačního prostředku, na svislých plochách nesmí stékat.
- BEZPEČNOST A HYGIENA:** Při manipulaci s výrobkem dbejte pokynů uvedených v bezpečnostním listu. Dodržujte zásady osobní hygieny. Při potřísnění pokožky omyjte postižené místo vodou a mýdlem. Při zasažení očí vypláchněte velkým množstvím vody, vyhledejte lékařské ošetření. Při požití vypláchněte ústa vodou, nevyvolávejte zvracení a vyhledejte lékařské ošetření.
- BALENÍ:** 1 kg, 3 kg a další dle dohody.
- SKLADOVATELNOST:** Skladujte v originálním dobře uzavřeném obalu v chladných, suchých a dobře větraných prostorech, při teplotách +5 až +25 °C. Chraňte před mrazem. Uchovávejte směs odděleně od nápojů, potravin, krmiv a léků. Skladujte mimo dosah dětí. Skladovatelnost min. 12 měsíců od data výroby. Výrobek nesmí zmrznout!
- LIKVIDACE OBALŮ A ODPADŮ:** Použitý, řádně vyprázdněný obal odevzdejte na sběrné místo obalových odpadů. Obaly se zbytky výrobku odkládejte na místě určeném obcí k odkládání nebezpečných odpadů nebo předejte osobě oprávněné k nakládání s nebezpečnými odpady. Dále viz. bezpečnostní list výrobku.



# DENAFLUOR S

Vodoodpudivý napouštěcí prostředek – hydrofobní impregnace



1020

**DENAS COLOR a.s., Sokolovská 1174/17, Bílovec  
14**

1020-CPR-010-025990

**EN 1504-2:2004**

výrobky pro ochranu povrchu – hydrofobní impregnace

**DENAFLUOR S**

Absorpce vody a odolnost proti alkáliím

- absorpční poměr (bez alkálií): &lt; 7,5 %

- absorpční poměr (v alk. roztoku): &lt; 10 %

Rychlost sušení – třída I: &gt; 30 %

Hloubka průniku – třída I: &lt; 10 mm

Reakce na oheň: tř. E

Uvolňování nebezpečných látek: viz BL

Prohlášení o vlastnostech č.: **012**