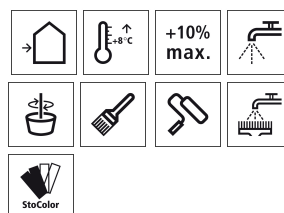


## Technický list

### StoSil Fill

Plněná fasádní barva na disperzně-silikátové bázi



Charakteristika		
<b>Použití</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• v exteriéru</li> <li>• na minerální a silikátové podklady</li> <li>• nevhodná na horizontální nebo šikmé plochy s vlivem povětrnosti</li> </ul>	
<b>Vlastnosti</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• roztíratelná struktura podobná omítce</li> <li>• dobře vyplňující</li> <li>• s vysokou propustností CO<sub>2</sub> a vodních par</li> <li>• bez konzervačních prostředků proti mikroorganismům</li> <li>• bez napětí</li> <li>• vodoodpudivá</li> </ul>	
<b>Vzhled</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• matná</li> </ul>	
<b>Zvláštnosti/pokyny</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• disperzní- silikátová barva dle DIN 18363</li> </ul>	
Technická data		
Kritérium	Norma/Předpis pro zkoušku	Hodnota/Jednotka
specifická hmotnost		1,6 – 1,8 g/cm <sup>3</sup>
ekvivalentní difúzní tloušťka vzduchové vrstvy	EN ISO 7783-2	< 0,01 m V1 vysoká
faktor difúzního odporu vodních par μ	EN ISO 7783-2	50 statistická hodnota
lesk	EN 1062-1	hedvábně matná G3
tloušťka suché vrstvy	EN 1062-1	260 μm E4 > 200; ≤ 400
maximální velikost zrna	EN 1062-1	> 400 μm S3 hrubá
<p>Údaje charakteristických parametrů jsou hodnotami průměrnými. Vzhledem k použití přírodních surovin v našich výrobcích se mohou uváděné hodnoty v jednotlivých dodávkách zanedbatelně lišit. Vhodnost a spolehlivost výrobků tím není dotčena.</p>		
Podklad		
<b>Požadavky</b>	<p>Podklad musí být pevný, suchý, čistý a nosný bez sintrových vrstev, výkvětů a separačních činidel.</p> <p>Vlhké, příp. ne zcela vyzrálé podklady mohou způsobit v následných povrchových úpravách puchýře a trhliny.</p>	
<b>Příprava</b>	<p>Zkontrolovat nosnost stávajících povrchových úprav.</p> <p>Nenosné povrchové úpravy odstranit.</p>	
Zpracování		

## Technický list

### StoSil Fill

Plněná fasádní barva na disperzně-silikátové bázi

<b>Teplota zpracování</b>	Minimální teplota podkladu a vzduchu: +5 °C Maximální teplota podkladu a vzduchu: +30 °C
<b>Příprava materiálu</b>	Mezinátěr zředit max. 10 % vody. Konečnou povrchovou úpravu zředit max. 10 % vody.  Zpracovatelskou konzistenci nastavit s minimálním množstvím vody. Před zpracováním dobře promíchat. Při strojovém zpracování je nutno přidavek vody nastavit na příslušném zařízení/čerpadle. Intenzivní barevné odstíny vyžadují k optimalizaci konzistence materiálu zpravidla méně vody. Přílišným zředěním materiálu se zhoršuje jeho zpracování a vlastnosti (např. kryvost, barevný odstín).
<b>Spotřeba</b>	Způsob aplikace: <span style="float: right;">Spotřeba cca:</span> 1 nátěr <span style="float: right;">0,30 – 0,35 kg/m<sup>2</sup></span> 2 nátěry <span style="float: right;">0,60 – 0,70 kg/m<sup>2</sup></span>  Spotřeba materiálu závisí mimo jiné na způsobu zpracování, podkladu a konzistenci. Uváděné hodnoty spotřeby slouží pouze pro orientaci. Přesné hodnoty spotřeb je třeba případně zjistit na objektu.
<b>Skladba povrchové úpravy</b>	Podkladní nátěr: Dle druhu a stavu podkladu  Mezinátěr: StoSil Fill  Konečná povrchová úprava: StoSil Fill
<b>Aplikace</b>	Natíráním, válečkováním, airless stříkáním
<b>Schnutí, vyžrání, doba přepracování</b>	Při vyšší relativní vlhkosti vzduchu a/nebo nižší teplotě se schnutí přiměřeně prodlužuje.  Zásadně je třeba podle povětrnostních podmínek přijmout vhodná ochranná opatření, (např. chránit před deštěm), opracovávané nebo čerstvě zhotovené plochy fasády.  Při teplotě vzduchu a podkladu +20 °C a 65 % relativní vlhkosti vzduchu: přepracovatelný po cca 8 hodinách.
<b>Čištění náradí</b>	Čistit vodou ihned po použití
<b>Dodávka</b>	
<b>Barevný odstín</b>	Bílá, omezená tónovatelnost dle StoColor systému U barevných odstínů se stupněm odrazivosti světla nižším než 30 %, je nutno počítat se zvýšeným sklonem k tvorbě skvrn podmíněných schnutím a žráním.  Lom plniva: Při mechanickém zatížení povrchově upravených ploch, může docházet u intenzivních tmavých barevných odstínů v místech zatížení, k vykreslení světlých barevných změn. Je to způsobeno použitými přírodními materiály. Kvalita a ani funkce výrobku tím není ovlivněna.

## Technický list

### StoSil Fill

Plněná fasádní barva na disperzně-silikátové bázi

	<p>Přesnost barevného odstínu:          Na základě chemických a/nebo fyzikálních procesů zrání při různých podmínkách objektu, není možno zaručit rovnoměrnou přesnost odstínu a ani eliminaci výskytu skvrn, obzvláště při:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>nerovnoměrnosti nasákavosti podkladu</li> <li>rozdílných vlhkostech podkladu v ploše</li> <li>částečně značných rozdílech v obsahu alkálií v podkladu</li> <li>při přímém slunečním záření s ostře ohraničeným rozhraním světla/stínu na čerstvě aplikované povrchové úpravě.</li> </ol>
<b>Tónovatelnost</b>	S max. 1% StoTint Aqua možno tónovat
<b>Možnosti zvláštního nastavení</b>	Výrobek neobsahuje konzervační prostředky proti mikroorganismům. Dodatečné nastavení proti řasám a plísním není možné. Pokud existuje na povrchově upravovaném objektu zvýšené riziko napadení řasami a plísněmi, doporučujeme aplikovat fasádní barvu s vhodným ochranným nastavením proti řasám a plísním. Zajistit trvalé účinky nastavení proti řasám a plísním není možné.
<b>Balení</b>	Vědro
<b>Skladování</b>	
<b>Podmínky skladování</b>	Skladovat v pevně uzavřených nádobách, chránit před mrazem. Chránit před teplem a před účinky přímého slunečního záření
<b>Doba skladování</b>	Garantovaná kvalita v originálním balení do uplynutí maximální doby skladovatelnosti, kterou lze zjistit dle čísla šarže na obalu výrobku. Vysvětlení čísla šarže: číslo 1 = poslední číslo roku, čísla 2 + 3 = kalendářní týden příklad: 1450013223 – doba skladovatelnosti do konce 45. týdne roku 2011
<b>Značení</b>	
<b>Skupina výrobků</b>	Fasádní barva
<b>Složení</b>	Dle VdL Směrnice -Nátěrové hmoty na stavbách: draselné vodní sklo, polymerní disperze, oxid titaničitý, minerální plniva, silikátová plniva, voda, alifáty, glykoleter, aditiva
<b>GIS kód</b>	M-SK011K – silikátová barva
<b>Bezpečnost</b>	Bezpečnostní list naleznete na <a href="http://www.sto.de">www.sto.de</a> Prosíme, respektujte informace k výrobku (manipulace, skladování a likvidace).
<b>Zvláštní pokyny</b>	<p>Informace, příp. údaje v tomto technickém listě slouží k zajištění obvyklého účelu použití, popř. běžné vhodnosti použití a jsou založeny na našich znalostech a zkušenostech. Nezabývají však uživatele vlastní odpovědnosti odzkoušet vhodnost a použití výrobku.</p> <p>K účelům, které nejsou jednoznačně uvedeny v tomto technickém listu, se smí výrobek použít až po konzultaci se Sto s.r.o. Bez udělení souhlasu je použití vlastním rizikem uživatele. To platí obzvláště pro kombinace s jinými výrobky.</p> <p>Při vydání nového technického listu přestávají být platné všechny dosavadní technické listy. Aktuálně platné znění lze stáhnout z internetu na <a href="http://www.sto.com">www.sto.com</a></p>

## Technický list

---

### StoSil Fill

Plněná fasádní barva na disperzně-silikátové bázi

---

---

**Sto s.r.o.**

Čestlice 271

251 70 Dobřejovice

Tel.: 225 996 311

Fax: 225 996 388

[www.sto.cz](http://www.sto.cz)

[info.cz@stoeu.com](mailto:info.cz@stoeu.com)