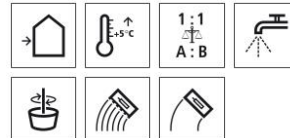


# Technický list

## StoFlexyl

Organická stierková hmota na utesnenie v soklovej a podzemnej oblasti



### Charakteristika

#### Aplikácia

- exteriér
- ako podkladový náter
- ako lepiaca malta
- ako stierková hmota
- ako armovacia hmota
- ako základný náter
- na ochranu pred vlhkosťou
- ako lepiaca hmota na lepenie soklových dosiek Sto-Sockelplatten v oblasti sokla a v oblasti pôdy
- ako armovacia hmota v oblasti s ostrekovanou vodou a v podzemnej oblasti
- ako ochranný náter pred vlhkosťou na vrchné omietky v oblasti s ostrekovanou vodou a v podzemnej oblasti
- nie ako utesnenie muriva
- nie ako utesnenie stavby podľa DIN 18533

#### Vlastnosti

- chráni pred vlhkosťou v soklovej oblasti a v podzemnej oblasti
- dobrá príľnavosť k bitumenovým podkladom
- všestranné využitie
- pre použitie v soklovej oblasti dostatočne odolný voči poveternostným vplyvom
- dilatácia trhlín: ako armovanie so sieťovinou, cca. 2 %

### Technické údaje

Kritérium	Norma / skúšobný predpis	Hodnota/ Jednotka	Pokyny
Objemová hmotnosť	EN ISO 2811	1,1 - 1,3 g/cm <sup>3</sup>	
Permeabilita vody v kvapalnej fáze w	EN 1062-1	< 0,05 kg/(m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup> )	
Faktor difúzneho odporu vodnej pary μ	EN ISO 7783	5.700	priemerná hodnota, V3 nízke
Reakcia na oheň (trieda)	EN 13501-1	C-s1, d0	nomálne horľavý
Zrornosť	EN 1062-1	< 500 ľm	S3 hrubý

# Technický list

## StoFlexyl

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

### Podklad

**Požiadavky** Podklad musí byť pevný, rovný, suchý, musí mať dostatočnú nosnosť a nesmú na ňom byť tuky ani prach.  
Vlhké alebo nie úplne vyzreté podklady môžu spôsobiť poškodenie v ďalších povrchových úpravách, napr. tvorenie bublín alebo trhliny.  
V prípade použitia ako lepiaca malta:  
nerovnosti podkladu max. 1 cm/m.

**Príprava** Skontrolovať vhodnosť a nosnosť existujúcej povrchovej úpravy. Odstrániť neúnosné vrstvy.  
V prípade potreby vyčistiť podklad.

### Spracovanie

**Teplota spracovania** najnižšia teplota podkladu a vzduchu: +5 °C  
najvyššia teplota podkladu a vzduchu: +30 °C

**Pomer miešania** 1 : 1 hmotnostných dielov

**Príprava materiálu** Produkt miešať miešadlom v uvedenom zmiešavacom pomere so StoFlexyl Cement, cementom CEM I, cementom CEM II A/LL alebo cementom CEM II B/LL, kým nevznikne homogénna hmota.

Pridať vodu, aby bola dosiahnutá želaná konzistencia pre spracovanie.

Spotreba	Spôsob použitia	Spotreba cca	
	utesnenie (hrúbka suchej vrstvy $\geq$ 3,0 mm]	3,90	kg/m <sup>2</sup>
	armovanie (hrúbka suchej vrstvy $\geq$ 2,0 mm)	1,30	kg/m <sup>2</sup>
	ochrana proti vlhkosti (hrúbka suchej vrstvy $\geq$ 0,7 mm)	0,50	kg/m <sup>2</sup>
	lepenie	2,00	kg/m <sup>2</sup>

(spotreba v kg/m<sup>2</sup>: údaje bez cementu)

Spotreba materiálu závisí o.i. od spracovania, podkladu a konzistencie. Uvedené hodnoty spotreby sú iba orientačné. Presné hodnoty spotreby je potrebné stanoviť priamo na objekte.

**Aplikácia** ručne, pomocou vhodného náradia (napr. hladidla, zubového hladidla, kefy na úpravu stropov, atď.)

## Technický list

# StoFlexyl

Ako lepiaca malta:  
Produkt naneste zubovým hladidlom 10 x 10 mm na izolačnú dosku.

Ako utesňovacia hmota:  
pokyny:  
- podiel lepenej plochy pri bodovom-obvodovom lepení: min. 40 %  
- Vopred naneste škrabané stierkovanie na konštrukciu steny.  
- Produkt naniesť v hrúbke aspoň 3 mm na podkladový náter (adhézny podklad).

Ako podkladový náter alebo ako ochranný náter proti vlhkosti:  
Produkt zriediť cca. 10 % vody. Materiál naniesť dvakrát štetcom ako náter.

Ako armovacia hmota:  
Produkt naniesť na izolačné dosky hladidlom z nehrdzavejúcej ocele. Zapustiť sklotextilnú sieťovinu Sto-Glasfasergewebe a vyhladiť povrch.

### Schnutie, tvrdnutie, čas prepracovania

Doba schnutia závisí od teploty, vetra a relatívnej vlhkosti vzduchu. V prípade nepriaznivých poveternostných podmienok je zásadne potrebné vykonať vhodné ochranné opatrenia (napríklad ochranu proti dažďu alebo ochranu proti slnku) na nanášanú alebo už nanesenú plochu fasády.

Pri teplote vzduchu a podkladu +20 °C a 65 % relatívnej vlhkosti vzduchu: ďalšie nanášanie možné najskôr po 24 hodinách.

### Čistenie náradia

Po použití okamžite vyčistiť vodou.

### Pokyny, odporúčania, špeciálne, iné

Ďalšie pokyny pre spracovanie vid' smernice o spracovaní platné pre jednotlivé systémy.

### Dodávka

#### Farebný odtieň

sivý/biely

Surová hmota: svetlosivá  
s cementom: cementovosivá  
s cementom StoFlexyl Cement: biely

#### Balenie

vedro

### Skladovanie

#### Podmienky skladovania

Skladovať pevne uzavreté a chrániť pred mrazom. Chrániť pred vysokou teplotou a priamym slnečným žiarením.

#### Doba skladovania

Najlepšia kvalita je zaručená v originálnom balení až do uplynutia maximálnej doby skladovania. Tu je možné zistiť z č. šarže uvedeného na obale. vysvetlivka k č. šarže:  
číslo 1 = koncové číslo roku, číslo 2 + 3 = kalendárny týždeň

# Technický list

## StoFlexyl

príklad: 1450013223 – doba skladovania do konca 45. kalendárneho týždňa roku 2021

### Certifikáty / schválenia

test certificate No. 220011446-15-2	StoFlexyl zmiešaný s StoFlexyl Cement Skúška hĺbky penetrácie vody v nadväznosti na EN 12390-8
test certificate No. 220011446-15-1	StoFlexyl zmiešaný s portlandským cementom Skúška hĺbky penetrácie vody v nadväznosti na EN 12390-8

### Označenie

**Produktová skupina** Stierková hmota

### Zloženie

podľa smernice VdL pre náterové hmoty na stavbách  
 polymérna disperzia  
 silikátové plnivá  
 minerálne plnivá  
 organické plnivá  
 voda  
 glykoéter  
 hydrofobizačný prostriedok  
 stekúťovacia prísada  
 zahusťovadlo  
 odpeňovač  
 ochranný prostriedok pri skladovaní na báze 1,2-benzisotiazolín-3-one (BIT)  
 ochranný prostriedok pri skladovaní na báze bronopolu (INN)

### Bezpečnosť

Dodržiavať údaje uvedené v karte bezpečnostných údajov!  
 Bezpečnostné pokyny sa vzťahujú na nespracovaný produkt pripravený na použitie.

### EUH210

Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

### EUH208

Obsahuje 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ón, 5-chlór-2-metyl-2H-isotiazol-3-ón. Môže vyvolať alergickú reakciu.

V tomto prípade sa jedná o konzervačné látky.

# Technický list

---

## StoFlexyl

### 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. Nezbavujú 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  
Fax: 2-44 45-30 75  
info.sk@sto.com  
www.sto.sk