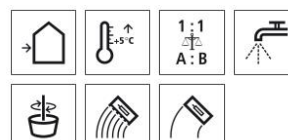


Technický list

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 povrchová úprava na ochranu pred vlhkosťou na vrchné omietky v oblasti s ostrekovou vodou a v oblasti pôdy
- nie ako utesnenie muriva
- nie ako utesnenie stavby podľa DIN 18533

Vlastnosti

- chráni pred vlhkosťou v soklovej oblasti a v podzemnej oblasti
- dobrá priľnavosť 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 ³	
Permeabilita vody v kvapalnej fáze w	EN 1062-1	< 0,05 kg/(m ² h ^{0,5})	
Faktor difúzneho odporu vodnej pary μ	EN ISO 7783	5.700	priemerná hodnota, V3 nízke
Reakcia na oheň	EN 13501-1	C-s1, d0	nomálne horľavý
Zrnitosť	EN 1062-1	< 500 ľm	S3 hrubý

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

Technický list

StoFlexyl

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 ²
armovanie (hrúbka suchej vrstvy $\geq 2,0$ mm)	1,30	kg/m ²
ochrana proti vlhkosti (hrúbka suchej vrstvy $\geq 0,7$ mm)	0,50	kg/m ²
lepenie	2,00	kg/m ²

(spotreba v kg/m²: 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.)

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

Ako utesňovacia hmota:
pokyny:

Technický list

StoFlexyl

- 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 povrchová úprava na ochranu 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 nanášajú 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

Vedrá

Skladovanie

Podmienky skladovania

Skladujte v pevne uzatvorenej originálnej nádobe na chladnom a mrazuvzdornom mieste. Chrániť pred priamym slnečným žiarením.

Doba skladovania

Najlepšia kvalita je zaručená v neotvorenej originálnej nádobe pri dodržaní podmienok skladovania až do uplynutia maximálnej doby skladovania. Tento údaj je uvedený ako číslo šarže na nádobe.

Vysvetlenie čísla šarže:

Číslica 1 = koncová číslica roka, číslica 2 + 3 = kalendárny týždeň

Príklad: 6450013223 - doba skladovania do konca 45. kalendárneho týždňa r. 2026

Po otvorení okamžite spotrebujte. Následkom zanesenia nečistôt, napr. znečisteným náradím, sa môže skrátiť doba trvanlivosti.

Technický list

StoFlexyl

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
stekuťovacia 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.

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

Technický list

StoFlexyl

poznatkoch a skúsenostiach. Nezavádzajú 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.

Vydáním 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