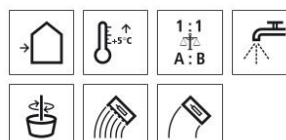


Technický list

StoFlexyl

Organická stěrková hmota pro hydroizolaci a ochranu před vlhkostí



Charakteristika

Použití

- do exteriéru
- jako podkladní nátěr
- jako lepicí hmota
- jako stěrková hmota
- jako armovací hmota
- jako přednátěr
- pro ochranu před vlhkostí
- jako lepicí hmota pro lepení desek Sto-Sockelplatten v oblasti soklu a v zemi
- jako armovací hmota pro vyztužení v oblasti zasažené stříkající vodou a v zemi
- jako povrchová úprava proti vlhkosti na vrchních omítkách v oblasti zasažené odstříkující vodou a v zemi
- ne jako hlavní hydroizolace zdiva
- ne jako hydroizolace zdiva podle DIN 18533

Vlastnosti

- ochrana proti vlhkosti v oblasti soklu a pod zemí
- dobrá přilnavost na bitumenových podkladech
- mnohostranně použitelné
- dostatečně odolný proti povětrnosti pro použití v oblasti soklu
- roztažnost: jako armování se síťovinou, cca 2 %

Technické údaje

Kritérium	Norma / zkušební předpis	Hodnota/ Jednotka	Upozornění
Hustota	EN ISO 2811	1,1 - 1,3 g/cm ³	
Permeabilita vody v kapalně fázi w	EN 1062-1	< 0,05 kg/(m ² h ^{0,5})	
Faktor difúzního odporu μ	EN ISO 7783	5.700	statický průřez, V3 nízké
Třída reakce na oheň	EN 13501-1	C-s1, d0	středně hořlavý
Zrnitost	EN 1062-1	< 500 l'm	S3 hrubý

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

Technický list

StoFlexyl

Požadavky

Podklad musí být pevný, rovný, suchý, nosný a zbavený tuků a prachu. Vlhké nebo ne zcela ztuhlé podklady mohou způsobit poškození v následných povrchových úpravách, např. tvorbu bublinek nebo trhliny. Při použití jako lepicí malta: nerovnost podkladu max.1 cm/m.

Příprava

Zkontrolujte vhodnost a nosnost stávajících vrstev. Nenosné vrstvy odstraňte. Příp. vyčistěte podklad.

Zpracování

Teplota při zpracování

nejnižší teplota podkladu a vzduchu: +5 °C
nejvyšší teplota podkladu a vzduchu: +30 °C

Mísicí poměr

1 : 1 hmotnostních dílů

Příprava materiálu

Materiál smíchat v daném poměru se StoFlexyl cementem, cementem CEM I, cementem CEM II A/LL nebo cementem CEM II B/LL a promíchat míchadlem v homogenní hmotu.

Přidejte vodu, k nastavení vhodné konzistence pro zpracování.

Spotřeba

Způsob použití

Cca. spotřeba

hydroizolace (tloušťka suché vrstvy $\geq 3,0$ mm)	3,90	kg/m ²
armování (tloušťka suché vrstvy $\geq 2,0$ mm)	1,30	kg/m ²
ochrana před vlhkostí (tloušťka suché vrstvy $\geq 0,7$ mm)	0,50	kg/m ²
lepení	2,00	kg/m ²

(spotřeba v kg/m²: údaje bez cementu)

Spotřeba materiálu závisí mimo jiné na zpracování, podkladu a konzistenci. Uvedené hodnoty spotřeby slouží pouze jako orientační. Přesné hodnoty spotřeby je případně nutné zjistit přímo na objektu.

Nanášení

ručně, pomocí vhodného nářadí (např. hladítko, zubaté hladítko, štětka na stropy atd.)

jako lepicí hmota:

Materiál naneste zubatým hladítkem 10 x 10 mm na tepelně izolační desku.

jako hydroizolační hmota:

upozornění:

- podíl lepených ploch při bodovém a krajovém lepení: minimálně 40 %
- Na konstrukci stěny předem naneste škrábanou stěrkovou hmotu.
- Materiál naneste v min. tl. 3 mm na podkladní nátěr (přílnavý podklad).

Technický list

StoFlexyl

Jako podkladní nátěr nebo jako povrchová úprava proti vlhkosti:
Zředte materiál max. 10 % vody. Naneste materiál dvakrát pomocí štětce jako pačok.

jako armovací hmota:
Materiál nanášejte nerezovou zednickou lžící na izolační desky. Vložte armovací síťovinu Sto-Glasfasergewebe a plochu vyhladte

Schnutí, tvrdnutí, doba do dalšího zpracování

Doba schnutí závisí na teplotě, větru a relativní vlhkosti vzduchu. V zásadě je při nepříznivých povětrnostních podmínkách třeba učinit vhodná ochranná opatření (např. ochrana proti dešti/slunci) na zpracovávaných nebo čerstvě vytvořených plochách fasády.

Při teplotě vzduchu a podkladu +20 °C a při relativní vlhkosti vzduchu 65 %: lze dále zpracovávat nejdříve po 24 hodinách.

Čištění nářadí

Okamžitě po použití umyjte vodou.

Upozornění, doporučení, speciality a zvláštnosti

Další pokyny pro zpracování viz směrnice pro systémy.

Dodání

Odstín

šedá/bílá

surová hmota: světle šedá
s cementem: cementově šedá
s StoFlexyl Cement: bílý

Obal

kbelíky

Skladování

Podmínky pro skladování

Skladujte v uzavřeném originálním balení, v chladném prostředí, kde nemrzne. Chraňte před přímým slunečním zářením.

Doba skladování

Nejlepší kvalita v neotevřeném originálním balení je při dodržení podmínek skladování zaručena až do uplynutí max. doby skladovatelnosti. Tu lze zjistit z č. šarže na obalu.

Vysvětlení č. šarže:

číslice 1 = koncová číslice roku, číslice 2 + 3 = kalendářní týden

příklad: 6450013223 – doba skladování do konce 45. kalendářního týdne roku 2026

Po otevření brzy spotřebujte. Zanesené nečistoty, např. v důsledku znečištěného nářadí, mohou zkracovat trvanlivost.

Technický list

StoFlexyl

Posouzení / certifikáty

test certificate No. 220011446-15-2	StoFlexyl smíchaný s StoFlexyl Cement Zkouška hloubky proniknutí vody podle EN 12390-8
test certificate No. 220011446-15-1	StoFlexyl smíchaný s portlandským cementem Zkouška hloubky proniknutí vody podle EN 12390-8

Označení

Skupina výrobků	Stěrková hmota
-----------------	----------------

Složení

podle směrnice VdL nátěrové hmoty na stavbách
polymerní disperze
silikátová plniva
minerální plniva
organická plniva
voda
glykoléter
hydrofobizační prostředky
emulgátory
zahušťovače
odpěňovače
ochranný prostředek pro skladování na bázi 1,2-benzisothiazolin-3-one (BIT)
ochranný prostředek pro skladování na bázi bronopolu (INN)

Bezpečnost

Řiďte se bezpečnostním listem!
Bezpečnostní upozornění se vztahují na nezpracovaný výrobek připravený k okamžitému použití.

EUH210

Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

EUH208

Obsahuje 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on.
Může vyvolat alergickou reakci.

V tomto případě se jedná o konzervační látky.

Zvláštní upozornění

Informace, resp. údaje v tomto technickém listu slouží naplnění obvyklého účelu, resp. k zajištění běžné použitelnosti a jsou založeny na našich znalostech a zkušenostech.

Technický list

StoFlexyl

Nezbavují 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