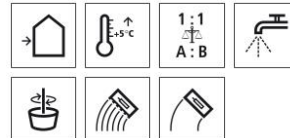


Technický list

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 ochranný nátěr na vrchních omítkách proti vlhkosti v oblasti zasažené stříkající 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 |

Technický list

StoFlexyl

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

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 ≥ 3,0 mm) | 3,90 | kg/m ² |
| armování (tloušťka suché vrstvy ≥ 2,0 mm) | 1,30 | kg/m ² |
| ochrana před vlhkostí (tloušťka suché vrstvy ≥ 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, štetka na stropy atd.)

Materiál naneste v min. tl. 3 mm na podkladní nátěr (přilnavý podklad).

Technický list

StoFlexyl

jako lepicí hmota:
Materiál se nanáší nerezovým zubovým hladítkem 15 x 15 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.

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

jako armovací hmota:
Materiál nanášíte 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

lhned 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

kbelík

Skladování

Podmínky pro skladování

Skladujte uzavřené a chraňte před mrazem. Chraňte před horkem a přímým slunečním zářením.

Doba skladování

Nejlepší kvalita v originálním balení je zaručena až do uplynutí max. doby skladovatelnosti. Tu lze zjistit z č. šarže na obalu.
Vysvětlení č. šarže:

Technický list

StoFlexyl

Číslice 1 = koncová číslice roku, číslice 2 + 3 = kalendářní týden
 příklad: 1450013223 – doba skladování do konce 45. kalendářního týdne roku 2021

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.

Technický list

StoFlexyl

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. Nezabavují 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