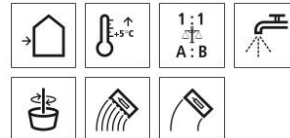


# Tehnički list

## StoFlexyl

Organska masa za ispunjavanje za hidroizolaciju i zaštitu od vlage



### Karakteristika

#### Primjena

- izvana
- kao temeljni premaz
- kao mort za lijepljenje
- kao masa za ispunjavanje
- kao masa za armiranje
- kao pripremni premaz
- kao masa za brtvljenje
- za zaštitu od vlage
- kao masa za lijepljenje ploča Sto-Sockelplatte u podnožju i na zemlji
- kao masa za armiranje u području gdje prska voda i u zemlji
- kao premaz za zaštitu od vlage na završnim žbukama u području prskanja vode i zemlji
- ne kao brtvljenje ziđa
- ne kao hidroizolacija u skladu s DIN 18533

#### Svojstva

- štiti od vlage u području podnožja i zemlje
- dobro prianja na bitumenske podloge
- mnogostrano primjenjiva
- dovoljno otporno na vremenske utjecaje za primjenu u području podnožja

### Tehnički podaci

Kriterij	Norma / ispitni propis	Vrijednost/ Jedinica	Napomene
Gustoća	EN ISO 2811	1,1 - 1,3 g/cm <sup>3</sup>	
Stopa vodopropusnosti w	EN 1062-1	< 0,05 kg/(m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup> )	
Koeficijent otpora difuziji vodene pare μ	EN ISO 7783	5.700	Prosječna vrijednost, V3 nisko
Reakcija na požar (klasa)	EN 13501-1	C-s1, d0	Normalno gorivo
Veličina zrna	EN 1062-1	< 500 μm	S3 grob

## Tehnički list

# StoFlexyl

Navedene karakteristične vrijednosti su prosječne odnosno približne vrijednosti. Zbog primjene prirodnih sirovina u našim proizvodima navedene vrijednosti pojedine isporuke mogu neznatno odstupati bez negativnog utjecaja na valjanost proizvoda.

### Podloga

#### Zahtjevi

Podloga mora biti čvrsta, ravna, suha, nosiva i bez masti i prašine. Vlažne ili nepotpuno povezane podloge mogu uzrokovati štetu kao npr. stvaranje mjehurića i pukotina u sljedećim premazima. Pri uporabi kao mort za lijepljenje: neravnine na podlozi maks. 1 cm/m.

#### Pripreme

Provjerite prikladnost i nosivost postojećih premaza. Odstranite nenosive premaze. Po potrebi očistite podlogu.

### Uporaba

#### Temperatura pri uporabi

najniža temperatura podloge i zraka: +5 °C  
najviša temperatura podloge i zraka: +30 °C

#### Omjer miješanja

1 : 1 težinskih udjela

#### Priprema materijala

Proizvod u navedenom omjeru miješanja miješalicom miješajte s proizvodima StoFlexyl Cement, cementom CEM I, cementom CEM II A/LL ili cementom CEM II B/LL sve dok ne dobijete homogenu masu.

Dodajte vodu kako biste namjestili željenu konzistenciju za obradu.

#### Potrošnja

##### Vrsta primjene

##### Približna potrošnja

brtvljenje (debljina suhog sloja $\geq$ 3,0 mm]	3,90	kg/m <sup>2</sup>
armiranje (debljina suhog sloja $\geq$ 2,0 mm)	1,30	kg/m <sup>2</sup>
zaštita od vlage (debljina suhog sloja $\geq$ 0,7 mm)	0,50	kg/m <sup>2</sup>
lijepljenje	2,00	kg/m <sup>2</sup>

(potrošnja u kg/m<sup>2</sup>: podatci bez cementa)

Potrošnja materijala između ostaloga ovisi o obradi, podlozi i konzistenciji. Navedene vrijednosti potrošnje samo su orijentacijske. Točne vrijednosti potrošnje valja po potrebi odrediti na objektu.

#### Aplikacija

ručno, prikladnim alatom (npr. gladilica, nazubljena žlica, četka za strop itd.)

Kao masa za brtvljenje:

Proizvod nanosite u minimalnoj debljini od 3 mm na temeljni premaz (podlogu za prijanjanje).

## Tehnički list

---

# StoFlexyl

Kao mort za lijepljenje:  
Proizvod nazubljenom zidarskom žlicom 15 x 15 mm nanosite na izolacijske ploče.

Kao temeljni premaz ili kao zaštitni premaz protiv vlage:  
Proizvod razrijedite s otprilike 10 % vode. Materijal četkom dvostruko nanosite na suspenziju.

Kao masa za armiranje:  
Proizvod nehrđajućom žlicom za ravnjanje nanosite na izolacijske ploče. Umetnite tkaninu od staklenih vlakana Sto-Glasfasergewebe i zagladite površinu.

---

<b>Sušenje, otvrdnjavanje, vrijeme prerade</b>	Vrijeme sušenja ovisi o temperaturi, vjetru i relativnoj vlažnosti zraka. U slučaju nepovoljnih vremenskih uvjeta načelno valja poduzeti prikladne zaštitne mjere (npr. zaštita od kiše ili zaštita od sunca) na fasadnim površinama koje valja obraditi ili na svježe izrađenim fasadnim površinama.  Pri temperaturi zraka i podloge od +20 °C i 65 % relativne vlažnosti zraka: može se prerađivati najranije nakon 24 sata.
--	---

---

<b>Čišćenje alata</b>	Nakon uporabe odmah očistite vodom.
-----------------------	-------------------------------------

---

<b>Napomene, preporuke, posebno, ostalo</b>	Za ostale napomene za obradu vidi smjernice za obradu sustava.
---	--

### Dobavljanje

<b>Ton boje</b>	siva/bijela boja  neobrađena masa: svjetlosiva boja s cementom: cementnosiva boja sa StoFlexyl Cement: bijela
-----------------	---

---

<b>Ambalaža</b>	Kanta
-----------------	-------

### Skladištenje

---

<b>Uvjeti skladištenja</b>	Skladištite zatvoreno i zaštićeno od mraza. Zaštitite od vrućine i izravnog sunčeva zračenja.
----------------------------	---

---

<b>Trajanje skladištenja</b>	Najbolju kvalitetu u originalnoj ambalaži jamči čuvanje do isteka maksimalnog roka skladištenja. To se može vidjeti iz serijskog broja na ambalaži. Objašnjenje serijskog broja: brojka 1 = zadnji broj godine, brojka 2 + 3 = kalendarski tjedan, primjer 1450013223= trajanje skladištenja do kraja 45. kalendarskog tjedna 2021. godine
------------------------------	---

---

# Tehnički list

## StoFlexyl

### Stručna mišljenja / dopuštenja

test certificate No. 220011446-15-2	StoFlexyl pomiješan s cementom StoFlexyl Cement Ispitivanje dubine prodiranja vode u skladu s EN 12390-8
test certificate No. 220011446-15-1	StoFlexyl pomiješan s portlandskim cementom Ispitivanje dubine prodiranja vode u skladu s EN 12390-8

### Označavanje

Proizvodna skupina	Masa za ispunjavanje
--------------------	----------------------

### Sastav

prema smjernici za građevne premazne materijale VdL-a (Udruženja njemačke lakirne industrije)  
polimerna disperzija  
silikatna punila  
mineralna punila  
organska punila  
voda  
glikoleter  
Hidrofobirajuća sredstva  
Poboljšivač tečenja  
zgušnjivač  
otpjenjivač  
sredstvo za zaštitu tijekom skladištenja, na bazi 1,2-benzisothiazolin-3-one (BIT)  
sredstvo za zaštitu tijekom skladištenja na bazi bronopola (INN)

### Sigurnost

Obratite pažnju na sigurnosno-tehnički list!  
Sigurnosne napomene odnose se na neobrađeni proizvod spreman za obradu.

### EUH210

Sigurnosno-tehnički list dostupan na zahtjev.

### EUH208

Sadrži 1,2-benzotiazol-3(2H)-on, 5-klor-2-metil-2H-izotijazol-3-on. Može izazvati alergijsku reakciju.

Ovdje je riječ o konzervansima.

### Posebne napomene

Informacije odn. podaci u ovom listu s tehničkim podacima služe za osiguravanje svakidašnje namjene odn. svakidašnje valjanosti korištenja, a temelje se na našim spoznajama i iskustvima. Međutim, ne oslobađaju korisnika od potrebe da na vlastitu odgovornost provjeri

## Tehnički list

---

# StoFlexyl

valjanost i korištenje.

Primjene, koje se ne spominju jednoznačno u ovom tehničkom listu, smiju uslijediti tek nakon odobrenja. Bez dozvole slijede na vlastiti rizik. To posebno vrijedi za kombinacije s drugim proizvodima.

Po objavi novog lista s tehničkim podacima svi dosadašnji listovi s tehničkim podacima prestaju vrijediti. Najnovija verzija dostupna je na internetu.

Sto Ges.m.b.H. Podružnica za proizvodnju, trgovinu i usluge  
Kovinska 4/a, HR - 10090 Zagreb  
Sjedište osnivača Sto Ges.m.b.H. - Austrija, 9500 Villach, Richtstr.47  
Telefon: +385 1 3499 555  
Telefaks: +385 1 3473 330  
info.hr@sto.com