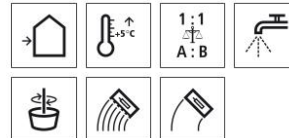


# Tehnički list

## StoFlexyl

Organske mase za izravnanje za zaptivanje i zaštitu od vlage



### Karakteristike

#### Primena

- spolja
- kao temeljni premaz
- kao lepak za lepljenje
- kao masa za izravnanje
- kao masa za armiranje
- kao pripremni premaz
- za zaštitu od vlage
- kao komponenta za lepljenje Sto-Sockelplatten u području sokle i u tlu
- kao masa za armiranje u području prskanja vode i tlu
- kao premaz protiv vlage na završnim malterima u području prskanja vode i tla
- ne kao impregnacija zidova
- ne kao impregnacija za građevinske konstrukcije u skladu sa DIN 18533

#### Karakteristike

- štiti od vlage u području sokle i u tlu
- dobro prijanjanje na bitumenske podloge
- raznovrsna primena
- dovoljno otporno na vremenske uslove za primenu u području sokle
- Širenje pukotine: kao armatura sa mrežicom, oko 2 %

### Tehnički podaci

| Kriterijum                                       | Standard / pravilo ispitivanja | Vrednost/<br>Jedinica                        | Napomene                   |
|--------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------|
| Gustina                                          | 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 otpornosti na difuziju vodene pare μ | EN ISO 7783                    | 5.700                                        | Srednja vrednost, V3 nizak |
| Požarne karakteristike (klasa)                   | EN 13501-1                     | C-s1, d0                                     | Normalno zapaljivo         |
| Veličina zrna                                    | EN 1062-1                      | < 500 μm                                     | S3 grubo                   |

U slučaju navedenih karakterističnih vrednosti radi se o prosečnim ili približnim vrednostima. Usled primene prirodnih sirovina u našim proizvodima, navedene vrednosti pojedinačne isporuke, mogu neznatno da odstupaju bez uticaja na podobnost proizvoda.

## Tehnički list

# StoFlexyl

|                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                     |               |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------|
| Podloga                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                     |               |       |
| Preduslovi                                                                                                                                                                                                           | Podloga mora da bude čvrsta, ravna, suva, nosiva i očišćena od masti i prašine. Vlažne ili nepotpuno vezane podloge mogu da oštete naknadne premaze, npr. stvaranjem mehurića, pukotina.<br>Kada se koristi kao lepak za lepljenje: neravnine podloge maks. 1 cm/m. |               |       |
| Pripreme                                                                                                                                                                                                             | Proverite prikladnost i nosivost postojećih premaza. Ne uklanjajte nosive premaze. Po potrebi očistite podlogu.                                                                                                                                                     |               |       |
| Obrada                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                     |               |       |
| Temperatura obrade                                                                                                                                                                                                   | Najniža temperatura podloge i vazduha: +5 °C<br>Najviša temperatura podloge i vazduha: +30 °C                                                                                                                                                                       |               |       |
| Odnos mešanja                                                                                                                                                                                                        | 1 : 1 težinskih delova                                                                                                                                                                                                                                              |               |       |
| Priprema materijala                                                                                                                                                                                                  | Proizvod u navedenom odnosu izmešajte sa StoFlexyl Cement, cementom CEM I, cementom CEM II A/LL ili cementom CEM II B/LL mikserom dok se ne dobije homogena masa.<br><br>Dodajte vodu da biste postigli željenu konzistenciju za primenu.                           |               |       |
| Potrošnja                                                                                                                                                                                                            | Vrsta primene                                                                                                                                                                                                                                                       | Potrošnja oko |       |
|                                                                                                                                                                                                                      | Zaptivanje (debljina suvog sloja ≥ 3,0 mm)                                                                                                                                                                                                                          | 3,90          | kg/m² |
|                                                                                                                                                                                                                      | Armiranje (debljina suvog sloja ≥ 2,0 mm)                                                                                                                                                                                                                           | 1,30          | kg/m² |
|                                                                                                                                                                                                                      | Zaštita od vlage (debljina suvog sloja ≥ 0,7 mm]                                                                                                                                                                                                                    | 0,50          | kg/m² |
|                                                                                                                                                                                                                      | Lepljenje                                                                                                                                                                                                                                                           | 2,00          | kg/m² |
|                                                                                                                                                                                                                      | (potrošnja u kg/m²: podaci bez cementa)                                                                                                                                                                                                                             |               |       |
| Potrošnja materijala, između ostalog, zavisi od obrade, podloge i konzistencije. Navedene vrednosti potrošnje mogu da služe samo za orijentaciju. Tačne vrednosti potrošnje mogu eventualno da se utvrde na objektu. |                                                                                                                                                                                                                                                                     |               |       |
| Nanošenje                                                                                                                                                                                                            | ručno, sa odgovarajućim alatom (npr. gleterica, nazubljena gleterica, četka za bojenje plafona itd.)<br><br>Kao lepak za lepljenje:<br>Proizvod nanosite na izolacionu ploču nazubljenom gletericom veličine 10 x 10 mm.<br><br>Kao masa za zaptivanje:             |               |       |

## Tehnički list

### StoFlexyl

**Napomene:**

- Udeo površine za lepljenje kod lepljenja metodom tačka-ivica: najmanje 40 %
- Prethodno nanesite fini malter za izravnanje na zid.
- Nanesite proizvod u minimalnoj debljini sloja od 3 mm na temeljni premaz (premaz za prijanjanje).

Kao temeljni premaz ili kao premaz za zaštitu od vlage:

Razredite proizvod sa oko 10 % vode. Materijal dva puta nanesite nabacajte četkom.

Kao masa za armiranje:

Proizvod nanesite na izolacione ploče nazubljenom gletericom. Umetnite Sto-Glasfasergewebe i zagladite površinu.

**Sušenje, očvršćavanje, vreme obrade**

Vreme sušenja zavisi od temperature, vetra i relativne vlažnosti vazduha.

U slučaju nepovoljnih vremenskih uslova, na površini fasade koja se obrađuje ili tek izvodi uvek se moraju preduzeti odgovarajuće zaštitne mere (npr. zaštita od kiše ili zaštita od sunca).

Pri temperaturi vazduha i podloge od +20 °C i relativnoj vlažnosti vazduha od 65 %: dorada je moguća najranije posle 24 sata.

**Čišćenje alata**

Nakon upotrebe očistiti vodom. Sakupiti vodu od čišćenja/ispiranja i pravilno je odložiti.

**Napomene, preporuke, posebne napomene, ostalo**

Za dalja uputstva o primeni pogledajte uputstva za primenu datih sistema.

**Isporuka****Nijansa boje**

siva/bela

Sirova masa: svetlosiva  
sa cementom: cement siva  
sa StoFlexyl Cement: bela

**Pakovanje**

kanta

**Skladištenje****Uslovi skladištenja**

Skladištiti u čvrsto zatvorenoj originalnoj ambalaži, na hladnom mestu i zaštićeno od mraza. Zaštititi od direktnog sunčevog zračenja.

**Vek skladištenja**

Najbolji kvalitet se garantuje u neotvorenoj originalnoj ambalaži uz poštovanje uslova do isteka maksimalnog roka skladištenja. On se može naći na ambalaži uz broj šarže.

## Tehnički list

### StoFlexyl

Objašnjenje broja šarže:

Cifra 1 = poslednja cifra godine, cifra 2 + 3 = kalendarska nedelja

Primer: 6450013223 - rok skladištenja do kraja 45. kalendarske nedelje 2026. godine

Nakon otvaranja brzo utrošiti. Unete nečistoće, npr. zaprljanim alatom, mogu skratiti vek trajanja.

#### Stručno mišljenje / odobrenja

|                                        |                                                                                                      |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| test certificate No.<br>220011446-15-2 | StoFlexyl pomešan sa StoFlexyl Cement<br>Prüfung der Wassereindringtiefe in Anlehnung an EN 12390-8  |
| test certificate No.<br>220011446-15-1 | StoFlexyl pomešan sa Portland cementom<br>Prüfung der Wassereindringtiefe in Anlehnung an EN 12390-8 |

#### Obeležavanje

|                 |                     |
|-----------------|---------------------|
| Grupa proizvoda | Masa za izravnjanje |
|-----------------|---------------------|

#### Sastav

građevinske boje u skladu sa VdL smernicom  
polimerna disperzija  
silikatna punila  
mineralna punila  
organsko punilo  
voda  
glikoleter  
Vodoodbojni dodatak  
tečno pomoćno sredstvo  
aditiv za zgušnjavanje  
Sredstva za sprečavanje penušanja  
konzervansi za skladištenje na bazi 1,2-benzizotiazolin-3-ona (BIT)  
konzervansi za skladištenje na bazi Bronopola (INN)

#### Sigurnost

Obratiti pažnju na Bezbednosni list!  
Bezbednosna uputstva se odnose na gotov proizvod koji još nije primenjen.

Izbegavati ispuštanje/ oslobađanje u životnu sredinu.

#### EUH210

Bezbednosni list dostupan na zahtev.

#### EUH208

Sadrži 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on, reakciona masa koja se sastoji od 5-hlor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona[EG br.247-500-7]i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona[EG br.220-

## Tehnički list

---

### StoFlexyl

239-6](3:1). Može izazvati alergijsku reakciju.

Ovde se radi o konzervansima.  
Sprečiti dodir sa kožom i očima.

#### Posebne napomene

Informacije ili podaci u ovom tehničkom listu služe za određivanje uobičajene svrhe primene ili uobičajene podobnosti za primenu i zasnivaju se na našim saznanjima i iskustvima. Međutim, navedene informacije ili podaci ne oslobađaju korisnika od sopstvene odgovornosti za proveru podobnosti i primenu.

Primene koje nisu jasno navedene u ovom tehničkom listu mogu da se obave samo nakon savetovanja. Bez odobrenja vrše se na sopstvenu odgovornost. Ovo naročito važi za kombinacije sa drugim proizvodima.

Objavljivanjem novog tehničkog lista svi dotadašnji tehnički listovi prestaju da važe. Najnovija verzija nalazi se na internetu.

Sto Ges.m.b.H ogranak Beograd  
Omladinskih brigada 86k  
Lokal 5, West 65  
RS - 11070 Beograd  
Telefon: +381 11 6350 127