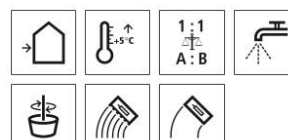


## Scheda tecnica

### StoFlexyl

Stucco organico per l'impermeabilizzazione e per la protezione dall'umidità



#### Caratteristica

##### Applicazione

- per esterni
- come mano di ancoraggio
- come malta collante
- come stucco
- come malta di armatura
- come mano di fondo
- per la protezione dall'umidità
- come malta per l'incollaggio di Sto-Sockelplatte nella zona della zoccolatura e nella zona a contatto con il terreno
- come malta di armatura nella zona esposta a spruzzi d'acqua e nella zona a contatto con il terreno
- come rivestimento contro l'umidità sugli intonaci di finitura nella zona esposta a spruzzi d'acqua e nel sottoterra
- non adatto come impermeabilizzante per muratura
- non utilizzabile per l'impermeabilizzazione di edifici secondo DIN 18533

##### Proprietà

- protegge contro l'umidità nella zona a contatto con il terreno e nell'area della zoccolatura
- buona adesione alla guaina bituminosa
- molteplici campi di applicazione
- per l'applicazione adeguata nella zona della base per la resistenza alle intemperie
- estensione della fessura: come armatura con rete, ca. 2 %

#### Dati tecnici

| Criterio                                                          | Norma /<br>disposizione di<br>prova | Valore/ Unità                                   | Indicazioni                 |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------|
| Densità                                                           | EN ISO 2811                         | 1,1 - 1,3 g/cm <sup>3</sup>                     |                             |
| Tasso di permeabilità w                                           | EN 1062-1                           | < 0,05<br>kg/(m <sup>2</sup> h <sup>0.5</sup> ) |                             |
| Coefficiente di resistenza alla<br>diffusione del vapore acqueo μ | EN ISO 7783                         | 5.700                                           | valore medio, V3<br>ridotto |
| Comportamento all'incendio                                        | EN 13501-1                          | C-s1, d0                                        | infiammabilità<br>normale   |
| Spessore                                                          | EN 1062-1                           | < 500 μm                                        | S3 grezzo                   |

## Scheda tecnica

### StoFlexyl

I dati riportati si riferiscono a valori medi. In ragione dell'utilizzo di materie prime nei nostri prodotti, i valori indicati in riferimento ad un'unica fornitura possono variare leggermente senza ridurre l'idoneità del prodotto.

#### Supporto

**Requisiti** Il supporto deve essere solido, planare, asciutto, portante e privo di grasso e polvere.  
Supporti umidi o non completamente induriti possono causare danni nei rivestimenti successivi, ad es. formazione di bolle, crepe.  
In caso di utilizzo come malta di incollaggio:  
difetti di planarità del supporto max. 1 cm/m.

**Preparazioni** Verificare che i rivestimenti presenti siano idonei e portanti. Rimuovere i rivestimenti non portanti.  
Eventualmente pulire il supporto.

#### Lavorazione

**Temperatura di lavorazione** Temperatura minima dell'aria e del supporto: +5 °C  
Temperatura massima dell'aria e del supporto: +30 °C

**Rapporto di miscela** 1 : 1 parti per peso

**Preparazione del materiale** Miscelare il prodotto nel rapporto di miscelazione indicato con StoFlexyl Cement, Cem CEM I, CEM II A/LL o CEM II B/LL utilizzando un miscelatore fino ad ottenere una massa omogenea.

Aggiungere acqua per regolare la consistenza di lavorazione.

| Consumo | Tipo di applicazione                                                   | Consumo ca. |                   |
|---------|------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------|
|         |                                                                        |             |                   |
|         | Impermeabilizzazione (spessore dello strato asciutto $\geq 3,0$ mm]    | 3,90        | kg/m <sup>2</sup> |
|         | Armatura (spessore dello strato asciutto $\geq 2,0$ mm)                | 1,30        | kg/m <sup>2</sup> |
|         | Protezione dall'umidità (spessore dello strato asciutto $\geq 0,7$ mm) | 0,50        | kg/m <sup>2</sup> |
|         | Incollaggio                                                            | 2,00        | kg/m <sup>2</sup> |
|         | (consumo in kg/m <sup>2</sup> : dati senza cemento)                    |             |                   |

Il consumo del materiale dipende poi dalla lavorazione, dal supporto e dalla consistenza. I valori di consumo sono soltanto indicativi. I valori di consumo precisi devono essere determinati per ogni specifico progetto.

**Lavorazione** manuale, con utensile adeguato (ad es. spatola per lisciare, spatola dentata, pennellessa, ecc.)

## Scheda tecnica

### StoFlexyl

Come malta collante:

Applicare il prodotto con una spatola dentata 10 x 10 mm sulla lastra isolante.

Come malta sigillante:

Indicazioni:

- percentuale di incollaggio punti/ bordi: almeno 40 %
- Applicare in anticipo una mano di vernice protettiva sulla parete.
- Applicare il prodotto in uno spessore minimo di 3 mm sulla mano di ancoraggio (ponte adesivo).

Come mano di ancoraggio o come rivestimento contro l'umidità:

Diluire il prodotto al massimo con il 10 % d'acqua. Applicare il materiale in due mani con un pennello.

Come malta di armatura:

Applicare il prodotto con una spatola in acciaio inossidabile sulle lastre isolanti. Allettare Sto-Glasfasergewebe e levigare la superficie.

---

**Essiccazione, indurimento, tempo di rielaborazione**

Il tempo di essiccazione dipende dalla temperatura, dal vento e dall'umidità relativa dell'aria.

In linea di principio, in condizioni atmosferiche sfavorevoli devono essere adottate opportune misure di protezione (p. es. protezione antipioggia o protezione solare) sulla superficie della facciata da trattare o appena trattata.

Con temperatura dell'aria e del supporto pari a +20 °C e umidità relativa dell'aria pari al 65 % il prodotto è lavorabile non prima di 24 ore.

---

**Pulizia delle attrezzature**

Pulire le attrezzature con acqua subito dopo l'uso.

---

**Indicazioni, consigli, speciali, altro**

Per ulteriori indicazioni di lavorazione vedere le istruzioni di lavorazione relative al sistema.

---

**Fornire****Tonalità**

grigio/bianco

superficie grezza: grigio chiaro  
con cemento: grigio/color cemento  
con StoFlexyl Cement: bianco

---

**Imballaggio**

Secchi

---

**Stoccaggio****Condizioni di stoccaggio**

Conservare nella custodia originale ben chiusa e al riparo dal gelo. Proteggere dall'irraggiamento solare diretto.

---

## Scheda tecnica

# StoFlexyl

### Durata di stoccaggio

La migliore qualità del prodotto viene garantita fino alla data di scadenza se conservato nel contenitore originale chiuso e nel rispetto delle condizioni di stoccaggio. La scadenza è indicata dal numero di partita sul contenitore.

Spiegazione del numero di partita:

cifra 1 = cifra finale dell'anno, cifra 2 + 3 = settimana del calendario

Esempio: 6450013223 - durata di stoccaggio fino alla fine della 45<sup>a</sup> settimana del 2026

Una volta aperto, consumare in breve tempo. Il deposito di sporco può ridurre la durata di conservazione, ad es. a causa dello strumento sporco.

### Perizia / omologazione

test certificate No.  
220011446-15-2

StoFlexyl mischiato con StoFlexyl Cement  
Controllo della profondità di penetrazione dell'acqua  
attenendosi a EN 12390-8

test certificate No.  
220011446-15-1

StoFlexyl mischiato con cemento Portland  
Controllo della profondità di penetrazione dell'acqua  
attenendosi a EN 12390-8

### Marcatura

#### Gruppo di prodotti

Stucco

### Composizione

Dispersione polimerica  
Materiali di riempimento ai silicati  
Materiali di riempimento minerali  
Riempitivi organici  
Acqua  
etere glicolico  
Agente idrofobizzante  
Promotore di flusso  
Addensante  
Antischiuma  
preservanti di stoccaggio su base 1,2-benzisotiazolin-3-one (BIT)  
preservanti di stoccaggio su base Bronopol (INN)

### Sicurezza

Rispettare la scheda di sicurezza!  
Le istruzioni di sicurezza si riferiscono al prodotto pronto all'uso non lavorato.

### EUH210

Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

### EUH208

Contiene 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one, 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one. Può provocare una reazione allergica.

## Scheda tecnica

---

# StoFlexyl

Si tratta di un conservante.

### Indicazioni particolari

Le informazioni o i dati in questa scheda tecnica servono per la garanzia dello scopo d'impiego usuale o dell'idoneità di utilizzo e si basano sulle nostre conoscenze ed esperienze. Non esonerano tuttavia l'utente dalla verifica autonoma dell'idoneità e dell'utilizzo. Le applicazioni che non vengono menzionate espressamente in questa scheda tecnica possono aver luogo solo dopo un colloquio. Senza consenso avvengono a proprio rischio. Ciò vale in particolar modo per le combinazioni con altri prodotti.

Con la pubblicazione di una nuova scheda tecnica ogni scheda tecnica precedente perde la propria validità. La nuova versione può essere richiesta in internet.

Sto AG Schweiz  
Südstrasse 14  
CH - 8172 Niederglatt  
Telefono: 044 851 53 53  
Telefax: 044 851 53 00  
[www.stoag.ch](http://www.stoag.ch)