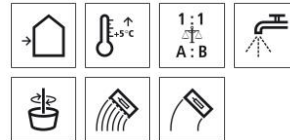


Scheda tecnica

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

Critero	Norma / disposizione di prova	Valore/ Unità	Indicazioni
Densità	EN ISO 2811	1,1 - 1,3 g/cm ³	
Tasso di permeabilità w	EN 1062-1	< 0,05 kg/(m ² h ^{0,5})	
Coefficiente di resistenza alla diffusione del vapore acqueo μ	EN ISO 7783	5.700	valore medio, V3 ridotto
Comportamento all'incendio	EN 13501-1	C-s1, d0	infiammabilità 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 ²
---	------	-------------------

Armatura (spessore dello strato asciutto $\geq 2,0$ mm)	1,30	kg/m ²
---	------	-------------------

Protezione dall'umidità (spessore dello strato asciutto $\geq 0,7$ mm)	0,50	kg/m ²
--	------	-------------------

Incollaggio	2,00	kg/m ²
-------------	------	-------------------

(consumo in kg/m²: 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, pennellina, 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^a 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

In conformità alla direttiva VdL per le pitture impiegate in edilizia
 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

Scheda tecnica

StoFlexyl

provocare una reazione allergica.

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 Italia Srl
Via G. Di Vittorio 1/3
I - 50053 Empoli (FI)
Telefono: 05 71-94 701
Telefax: 05 71-94 67 18
info.it@sto.com
www.stoitalia.it