

Scheda tecnica

StoTex Avantgarde

Tessuto decorativo in fibra di vetro, sottoposto al controllo delle sostanze nocive, in texture esclusive, bianco naturale



Caratteristica

Applicazione

- interni
- particolarmente adatto per superfici decorative

Proprietà

- in materiale naturale
- protegge il supporto dalle sollecitazioni meccaniche
- riempitivo per fessure in caso di fessure da ritiro ed essiccazione
- stabilità dimensionale
- non saponificabile
- resistente alla decomposizione
- stabile all'umidità
- incombustibile e/o difficilmente infiammabile, a seconda della composizione del sistema
- con un adeguato rivestimento è in grado di resistere alle sollecitazioni meccaniche, ai disinfettanti e ai decontaminanti
- non inalabile, poiché diametro delle fibre > 5 µm
- pregiato tessuto Jacquard
- rivestimento possibile

Formato

- larghezza del rotolo: ca. 1 m
- lunghezza del rotolo: 25 m

Aspetto

- texture esclusive
- cfr. la collezione StoTex/StoTap

Dati tecnici

Criterio	Norma / disposizione di prova	Valore/ Unità	Indicazioni
Peso superficiale		275 g/m ²	Verticale
Peso superficiale		275 g/m ²	Linea
Peso superficiale		275 g/m ²	Dune
Peso superficiale		210 g/m ²	Mikado
Peso superficiale		275 g/m ²	Carre
Diametro fibra		> 5 µm	

Scheda tecnica

StoTex Avantgarde

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 portante, asciutto, pulito, e privo di efflorescenze o agenti distaccanti.

Preparazioni

La preparazione del sottofondo e l'esecuzione della verniciatura devono avvenire nel rispetto delle norme tecniche generalmente riconosciute. Tutti i rivestimenti e i lavori di preparazione devono sempre essere basati sul supporto in oggetto e sulle sue esigenze.

Rimuovere le mani di pittura in eccesso, sia quelle esistenti non portanti che i rivestimenti e pulire la superficie (meccanicamente o mediante svernicianti adatti).

Le mani di ancoraggio non devono formare alcuno strato lucido.

Supporti normali o molto assorbenti:

Mano di ancoraggio con StoPrim Plex o con StoPrim GT.

StoPrim Plex è pronto all'uso e a seconda del potere assorbente del supporto, è diluibile fino a max. 30 % con acqua.

Supporti leggermente assorbenti:

Mano di ancoraggio con StoPrim Color o con StoPrim Sil Color.

Componenti solubili in acqua:

Primerizzare con StoPrep Isol.

StoPrep Isol è pronto per l'uso e non deve essere diluito.

Rivestimenti bicomponenti intatti, metalli non ferrosi, materie plastiche:

Mano di ancoraggio con StoAqua EP Activ.

Aree interessate da muffa:

Trattare le superfici con Geiger STOP oppure verniciare con una soluzione di perossido di idrogeno al 10% e poi lavare a fondo con acqua pulita. In caso di risanamento della muffa osservare le rispettive raccomandazioni e direttive nazionali.

Quando si rivestono composti acrilici per il riempimento dei giunti e sigillanti, possono verificarsi crepe e/o scolorimenti nello strato di vernice a causa della maggiore elasticità del composto impermeabilizzante acrilico. In ragione della vasta gamma di prodotti presenti sul mercato, in alcuni casi occorre eseguire alcune prove per valutare il potere adesivo.

I cicli di rivestimento e le raccomandazioni indicate non esonerano l'applicatore dall'effettuare, sotto la propria responsabilità, una verifica e valutazione del supporto.

Scheda tecnica

StoTex Avantgarde

Lavorazione

Temperatura di lavorazione Temperatura minima del supporto e di lavorazione: +5 °C

Consumo

Lavorazione

Consumo ca.

1,00

m²/m²

Il consumo del materiale dipende tra l'altro 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.

Struttura del rivestimento

Trattamento preliminare (se necessario)
In base alla tipologia e alle condizioni del supporto.

Collante:
StoColl Tex

Rivestimento intermedio e di finitura:
A seconda delle esigenze, come ad es. grado di sollecitazione o grado di lucentezza, possono essere utilizzati i seguenti rivestimenti di finitura dell'assortimento per interni di Sto:
- vernici: StoColor Opticryl, StoColor In, StoColor Rapid Ultramatt, StoColor Titanium, StoColor Sil In, StoColor Sil Comfort, StoColor Climasan e StoColor Puran Satin
- intonaci
- rivestimenti decorativi
Vedere scheda tecnica del rispettivo rivestimento.

Lavorazione

colla sul supporto, lavorazione con apparecchiatura per tappezzeria, verniciatura su rivestimenti murali

Applicare il collante sulla parete, in larghezza pari a 1 - 2 strisce, in quantità sufficiente e in modo uniforme. Incorporare il tessuto privo di bolle, sulla giunzione o con procedura a doppio strato, nello strato adesivo ancora umido.

Il collante si asciuga diventando trasparente. Rimuovere subito con un panno umido e pulito i residui di collante dalla superficie. Diluire eventualmente la colla con 5 - 10 % d'acqua. Se si utilizza una apparecchiatura per tappezzeria, diluire il collante con il 10 - 20 % d'acqua.

Il consumo a seconda del supporto e del tipo di tessuto può variare da 0,18 a 0,25 g/m. Regolare la consistenza del collante secondo il tipo di tessuto.

Tagliare le strisce di tessuto prima dell'incollaggio con una maggiorazione di 5 - 10 cm.

A seconda del tessuto occorre seguire il rapporto del disegno.

Differenze strutturali:

Scheda tecnica

StoTex Avantgarde

Per evitare differenze strutturali, non incollare le strisce di tessuto capovolte o invertite ad una superficie.

Una striscia di identificazione blu contrassegna il lato posteriore del tessuto. Le marcature sul retro devono essere posizionate sulla parete ad una distanza di circa 1 metro. I disegni di tessuto in cui è difficile riconoscere la continuazione del disegno possiedono un filo di rapporto orizzontale intessuto.

Taglio del tessuto:

Per le zone con ritagli, bordi e finiture, tagliare il tessuto con una maggiorazione. Per le zone con ritagli, bordi e finiture, tagliare il tessuto con una maggiorazione.

Premere il tessuto sullo strato adesivo e tagliarlo subito con precisione con un righello d'acciaio, un coltello da taglio affilato o forbici.

Angoli sporgenti:

Far passare il tessuto di almeno 10 - 15 cm intorno agli angoli sporgenti, per poter garantire il collegamento alle strisce di tessuto successive. Applicare ancora del collante sui punti asciutti e premere il tessuto sull'adesivo. Per rendere più facile la lavorazione degli angoli, inumidire il tessuto sul bordo o levigare con attenzione se bagnato.

Raccomandazione: per proteggere meglio gli angoli, utilizzare StoSilent Profile EW agli angoli esterni.

Essiccazione, indurimento, tempo di rielaborazione

Completamente asciutto e in grado di sopportare carico meccanico: dopo circa 3 - 4 giorni.

Umidità dell'aria elevata e/o bassa temperatura allungano il tempo di essiccazione.

Con temperatura dell'aria e del supporto di +20 °C e con umidità relativa dell'aria del 65 %: lavorabile dopo circa 12 ore.

Pulizia delle attrezzature

Pulire le attrezzature con acqua subito dopo l'uso.

Indicazioni, consigli, speciali, altro

Nota sull'essiccazione:

Gli stucchi di gesso raccomandati dai produttori di cartongesso possono essere particolarmente sensibili all'umidità. Questa sensibilità può causare bolle, rigonfiamenti e distacchi nello stucco. Una sufficiente ventilazione e una temperatura adeguata accelerano l'essiccazione.

Nota sui reclami:

Il prodotto è sottoposto regolarmente a controlli di qualità.

Sono possibili difetti isolati legati alla produzione. I difetti vengono contrassegnati ai bordi tagliati ed i velli sono di conseguenza più lunghi.

Tessuti decorativi e tessuti non tessuti in fibra di vetro hanno una tolleranza di larghezza di +/- 1 cm. Con una larghezza minima, i tessuti decorativi e i velli di vetro sono di conseguenza più lunghi

Scheda tecnica

StoTex Avantgarde

Questi errori non sono legittimi per un reclamo.
Durante il taglio delle strisce occorre fare attenzione a eventuali difetti.
Reclami dopo la lavorazione più di 10 strisce di tessuto non vengono riconosciuti.
In caso di difetti legittimi indicare il numero di controllo (vedere inserimento del rullo, fine rullo o cartone) e il numero della marcatura posteriore e assicurare il materiale di prova.

Applicazione su superfici esposte all'acqua:
- Classi di esposizione all'acqua secondo DIN 18534-1:2017-04 e secondo la scheda tecnica Nr. 5 della Bundesverband der Gipsindustrie e.V.
- Il prodotto è adatto solo per superfici con classe di esposizione all'acqua W0-I (bassa esposizione).

Fornire

Tonalità bianco naturale

Imballaggio Scatola

Stoccaggio

Condizioni di stoccaggio Conservare i rulli in verticale e all'asciutto.

Marcatura

Gruppo di prodotti Rivestimento decorativo

Sicurezza Rispettare la scheda di sicurezza!

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

Scheda tecnica

StoTex Avantgarde

Telefax: 05 71-94 67 18
info.it@sto.com
www.stoitalia.it