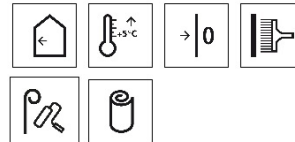


Scheda tecnica

StoTap Pro 100 S

Tessuto in fibra di vetro, bianco naturale



Caratteristiche

Applicazione

- interni
- per il ripristino (riempimento delle fessure), il risanamento (lavorazione del supporto) e la decorazione di pareti e soffitti

Proprietà

- resistente a sollecitazioni meccaniche
- riempitivo per fessure in caso di fessure da ritiro ed essiccazione
- stabilità dimensionale
- non inalabile, poiché diametro delle fibre > 5 µm
- rivestimento possibile
- incombustibile e/o difficilmente infiammabile, a seconda della composizione del sistema
- grammatura: ca. 35 g/m²

Formato

- larghezza del rotolo: ca. 1 m
- lunghezza del rotolo: 50 m

Aspetto

- ampia varietà della gamma colori
- cfr. la collezione StoTex/StoTap

Dati tecnici

Critero	Norma / disposizione di prova	Valore/ Unità	Indicazioni
---------	-------------------------------	---------------	-------------

Peso superficiale		35 g/m ²	ca.
-------------------	--	---------------------	-----

Diametro fibra		> 5 µm	
----------------	--	--------	--

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 delle lavorazioni 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.

Scheda tecnica

StoTap Pro 100 S

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.

Lavorazione

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

Consumo

Tipo di applicazione

Consumo ca.

peso ca. 35 g/m²

1,00

m²/m²

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

Scheda tecnica

StoTap Pro 100 S

Struttura del rivestimento

Trattamento preliminare (se necessario)
In base al tipo e alle condizioni del supporto.

Collante:
StoColl Tex, StoColl Tap

Rivestimento intermedio e di finitura:
A seconda delle esigenze, ad es. grado di sollecitazione o brillantezza, si possono usare i seguenti rivestimenti di finitura per interni di Sto:
pitture: StoColor Opticryl, StoColor In, StoColor Rapid Ultramatt, StoColor Supermatt, StoColor Titanium, StoColor Sil Comfort e StoColor Puran Satin
intonaci per interni
rivestimenti decorativi
Vedere scheda tecnica del rispettivo rivestimento.

Scheda tecnica

StoTap Pro 100 S

Lavorazione

colla sul supporto, pitturazione 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 in fibra di vetro privo di bolle e sulla giunzione o con taglio doppio nello strato di collante ancora umido. Consigliamo la lavorazione a taglio doppio.

Il collante si asciuga diventando trasparente. Rimuovere subito con un panno umido e pulito i residui di collante dalla superficie.

Diluire il collante StoColl Tap con il 10 % d'acqua per la lavorazione con apparecchiatura per tappezzeria. Se, ad esempio, si utilizza un'unità di tappezzeria con fissaggio su nastro, impostare la quantità di adesivo su "1". Se l'adesivo è applicato con un rullo, allora non deve essere diluito. Il consumo, a seconda del supporto e del tipo di collante, può variare da 0,16 a 0,25 kg/m². Regolare la consistenza del collante in base al tipo di vello.

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

Differenze strutturali:

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

taglio del vello:

Asciugare il vello nell'area dei soffitti, delle porte, dei profili di zoccolatura e, subito dopo aver premuto il vello, tagliarlo con un righello di acciaio e un taglierino affilato o una forbice.

Angoli sporgenti:

Far passare il vello di almeno 10 - 15 cm intorno agli angoli sporgenti, per poter garantire il collegamento alle strisce di vello successive. Applicare ancora del collante sui punti asciutti e premere il vello sul collante.

Raccomandazione: per proteggere meglio i bordi, 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.

Scheda tecnica

StoTap Pro 100 S

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.

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

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 vello non vengono riconosciuti.

In caso di difetti legittimi indicare il numero di controllo (anima del rullo o il cartone) e mettere in sicurezza 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).

Fornitura

Tonalità bianco naturale

Imballaggio cartone (1 rullo)

Stoccaggio

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

Marcatura

Gruppo di prodotti Vello in fibra di vetro

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.

Scheda tecnica

StoTap Pro 100 S

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