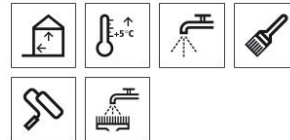


Scheda tecnica

StoSilent Fleece Coll

Collante organico in dispersione per StoSilent Fleece



Caratteristica

Applicazione

- interni
- come collante per l'applicazione di StoSilent Fleece

Proprietà

- ottima aderenza da bagnato durante i lavori a soffitto (lavoro sopraelevato)
- buona applicazione uniforme del materiale
- privo di conservanti
- a basse emissioni
- esente da solventi aromatici e plastificanti
- esente da sostanze che causano effetto fogging
- diluibile con acqua
- con pannelli di gesso perforati e rivestimento con StoSilent Decor M

Dati tecnici

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

Densità	EN ISO 2811	0,9 - 1,1 g/cm ³	
---------	-------------	-----------------------------	--

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. Supporti umidi e/o non completamente induriti possono causare danni, come ad es. formazione di bolle e crepe nei rivestimenti successivi. Pertanto non applicare su supporti umidi o sporchi.

Preparazioni

Prima di riempire con StoSilent Plan lasciare asciugare i pannelli acustici Sto per almeno 24 ore.

I supporti, gli elementi acustici o le lastre acustiche, devono essere asciutti, planari e senza giunti evidenti al momento dell'applicazione. Controllare le irregolarità del soffitto con una dima o per mezzo di luce radente. Regolare il potere assorbente del supporto applicando una mano di ancoraggio idonea (ad es. StoPrim Plex o StoPrim GT).

Lastre in gesso:

Per lastre particolarmente assorbenti realizzare una mano di fondo con StoPrim

Scheda tecnica

StoSilent Fleece Coll

Plex o StoPrimStoPrim GT.

Lastre in cartongesso:

La superficie del cartongesso, inclusa la stuccatura levigata, devono essere preparate con StoPrim Plex o StoPrim GT per il successivo rivestimento.

In caso di ingiallimento visibile, occorre realizzare un ulteriore rivestimento bloccante con StoPrep Isol (vedere scheda tecnica BFS 12). Secondo i dati dell'industria di produzione di cartongesso, l'esposizione prolungata delle superfici alla luce può provocare lo scolorimento e successive variazioni di colore degli intonaci di copertura e delle mani di pittura. Per poter valutare il potenziale di pericolo, si consiglia di realizzare un rivestimento di prova su diversi punti delle lastre, incluso nelle aree stuccate.

Calcestruzzo:

Rimuovere le impurità dovute a olio per cassaforma, grasso e cera. Correggere piccoli vuoti e fessure da ritiro con StoLevell In RS. Mano di ancoraggio con StoPrim Plex o con StoPrim GT.

Lastre in legno, fibra dura, truciolato e compensato:

Preparare le lastre rivestite in modo corretto. Applicare una mano di ancoraggio con StoPrim Plex, StoPrim GT o StoAqua Allgrund.

Superfici con formazione di muffa:

rimuovere lo strato di muffa attraverso pulitura a umido (ad es. spazzolare o raschiare). Trattamento con StoPrim Fungal. Eseguire una mano d'ancoraggio in base alla tipologia ed alle caratteristiche del supporto.

Superfici con macchie di nicotina, d'acqua, di ruggine e di grasso:

pulire le superfici con acqua in aggiunta a detergenti domestici sgrassanti, far asciugare bene e spazzolare. Applicare una mano di fondo con StoPrim Isol, potrebbe essere necessaria una seconda mano a seconda delle condizioni della superficie.

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

Preparazione del materiale

Il prodotto è pronto all'uso.

Regolare la consistenza e la quantità del collante in base al tipo di tessuto e alla texture. Eventualmente diluire con al max. il 10 % d'acqua.

Raccomandazione:

- Lavorare il collante non diluito, se il collante viene utilizzato sul soffitto.

Scheda tecnica

StoSilent Fleece Coll

- Una diluizione eccessiva influenza negativamente la lavorazione ed il potere adesivo.

Consumo	Tipo di applicazione	Consumo ca.	
	come colla	0,35	kg/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.		
Lavorazione	applicare con pennello, rulli Applicare il collante con l'apposito rullo strutturato nella larghezza che sarà ricoperta dal vello. Far scorrere il rullo prima su una griglia. In caso di soffitti forati, non riempire i fori con il collante. La colla scaduta può compromettere la trasparenza del vello. Per assicurare un incollaggio duraturo, non applicare troppa quantità di collante in una volta sola. Applicare immediatamente una striscia di vello in fibra di vetro e premere mediante rullo in gomma rigida. Ogni striscia deve essere incollata accostata all'altra. I soffitti non sono esenti al 100 % da irregolarità visibili con la luce radente.		
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	Occorre osservare le istruzioni di lavorazione generali Sto per i sistemi acustici StoSilent. Disponibili presso Sto SE & Co. KGaA. Procedere al montaggio/al rivestimento solo previa istruzione.		
Fornire			
Stoccaggio			
Condizioni di stoccaggio	Conservare nella custodia originale ben chiusa e al riparo dal gelo. Proteggere dall' irraggiamento solare diretto.		
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		

Scheda tecnica

StoSilent Fleece Coll

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 45ª 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

TÜV SÜD - Certificate/eco-label no. TM-07/240902-1	StoSilent Fleece Coll (a basse emissioni, sottoposto al controllo delle sostanze nocive e della produzione) Valutazione del comportamento d'emissione
Dichiarazione di conformità n. 2014-04	Identità della ricetta / Variazione del nome prodotti acustici Dichiarazione di conformità

Marcatura

Gruppo di prodotti	Collanti
--------------------	----------

Composizione

In conformità alla direttiva VdL per le pitture impiegate in edilizia
Dispersione polimerica
Materiali di riempimento ai silicati
Acqua
Addensante
Antischiuma
Agente umettante
Preservanti di stoccaggio su base BIT/ZPT
Preservanti di stoccaggio su base CIT/MIT 3:1

Sicurezza

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

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.

Scheda tecnica

StoSilent Fleece Coll

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