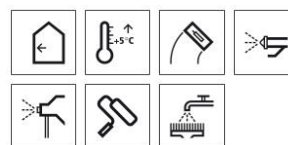


Scheda tecnica

StoLevell In Sil

Stucco ai silicati a base di dispersione privo di conservanti



Caratteristica

Applicazione

- interni
- su supporti minerali e organici
- per soddisfare i livelli qualitativi Q3 e Q4
- specifico per ambienti sensibili (per es. asili e ospedali)
- per risanamenti di alta qualità di superfici con muffe in ambienti interni

Proprietà

- privo di conservanti
- lavorazione razionale con apparecchi a spruzzo airless ad alta potenza
- antimuffa
- facile da carteggiare
- può essere rapidamente rivestito
- inibisce la formazione di ruggine
- esente da solventi aromatici e plastificanti
- a basse emissioni
- TÜV SÜD - certificazione TÜV SÜD per ingredienti rilevanti per la salute ed emissioni, verifica regolare del prodotto e del processo, controllo delle sostanze impiegate (www.tuvsud.com/schadstoffpruefung-bauprodukte)
- esente da sostanze che causano effetto fogging
- non adatto per carta da parati speciale (ad es. carta da parati in metallo o vinile)

Aspetto

- opaco secondo EN 13300

Dati tecnici

Criterio	Norma / disposizione di prova	Valore/ Unità	Indicazioni
Densità		1,7 g/cm ³	
Spessore dello strato d'aria equivalente della diffusione	EN ISO 7783		V1 elevato
Spessore dello strato massimo		3 mm	
Comportamento all'incendio	EN 13501-1	A2-s1, d0	
Resistenza dell'incollaggio	EN 1542	≥ 0,3 MPa	

Scheda tecnica

StoLevell In Sil

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.

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.

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 dell'aria e del supporto: +5 °C
Temperatura massima dell'aria e del supporto: +30 °C

Tempo di lavorazione tempo aperto a seconda del supporto e della temperatura ambiente: circa 20 minuti

Preparazione del materiale pronto all'uso

Consumo	Tipo di applicazione	Consumo ca.	
	per mm di spessore dello strato	1,70	kg/m ²

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 Mano di fondo:
In base al tipo e alle condizioni del supporto.

Scheda tecnica

StoLevel In Sil

	Riempire di prodotto cavità, pori e piccole irregolarità e successivamente lisciare. Rivestimento intermedio e di finitura: Applicare il prodotto in più strati e successivamente lisciare.
Essiccazione, indurimento, tempo di rielaborazione	essiccato e levigabile: dopo circa 48 ore Il tempo di completa essiccazione e rilavorazione dipende dallo spessore dello strato applicato. Con temperatura del supporto e dell'aria di +24 °C, umidità dell'aria relativa del 65 % e spessore strato di 2 mm: rilavorabile dopo circa 24 ore.
Pulizia delle attrezzature	Pulire le attrezzature con acqua subito dopo l'uso.
Indicazioni, consigli, speciali, altro	Coprire totalmente finestre, porte e parti di montaggio prima di una lavorazione a spruzzo. Utilizzare solo attrezzi e apparecchi da lavoro inossidabili e puliti. Su supporti densi e poco assorbenti possono formarsi piccole bolle d'aria. Lasciar evaporare brevemente e lisciare ancora la superficie per rimuovere le bolle d'aria. Il tempo di evaporazione dipende dalla temperatura e umidità dell'aria sull'oggetto. Se si formano ancora bolle d'aria, il tempo di evaporazione è stato troppo breve. Lisciare ancora la superficie. 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). Nel caso di elementi prefabbricati possono essere prescritti requisiti particolari e valere quindi norme diverse. Non adatto per carta da parati speciale (ad es. carta da parati in metallo o vinile).
Fornire	
Tonalità	bianco naturale
Imballaggio	Secchi
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 stoccaggio. La scadenza è indicata dal numero di partita sul contenitore. Spiegazione del numero di partita:

Scheda tecnica

StoLevell In Sil

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

TÜV SÜD - Certificate/eco-label no. TM-10/220608-4	StoLevell In Sil (a basse emissioni, sottoposto al controllo delle sostanze nocive e di produzione) Valutazione del comportamento d'emissione
natureplus® - Certificate 0602-1609-046-9	StoLevell In Sil Ambiente - salute - funzione

Marcatura

Gruppo di prodotti Stucco

Composizione

In conformità alla direttiva VdL per le pitture impiegate in edilizia
legante inorganico
Dispersione polimerica
Materiali di riempimento minerali
Acqua
Addensante
Disperdente
Anticorrosivo
Antischiuma

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

StoLevell In Sil

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