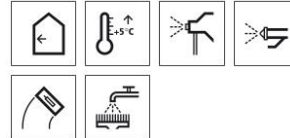


Scheda tecnica

StoLevell In XXL

Stucco a base organica riempitivo per applicazione a spruzzo e manuale, sottoposto al controllo delle sostanze nocive



Caratteristica

Applicazione

- interni
- su supporti minerali e organici
- per la realizzazione di superfici di qualità Q3 e Q4
- come stucco per calcestruzzo prefabbricato, lastre in cartongesso e altri supporti minerali

Proprietà

- lavorazione razionale con apparecchi airless ad alte prestazioni
- facile da carteggiare
- può essere rapidamente rivestito
- inibisce la formazione di ruggine
- esente da solventi aromatici e plastificanti e 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
- spessore dello strato: fino a 4 mm per mano di applicazione
- non adatto per carta da parati speciale (ad es. carta da parati in metallo o vinile)

Aspetto

- opaco secondo EN 13300

Dati tecnici

Critero	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		4 mm	
Comportamento all'incendio	EN 13501-1	A2-s1, d0	incombustibile
Resistenza dell'incollaggio	EN 1542	1,5 MPa	

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

Scheda tecnica

StoLevel In XXL

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 circa 20 minuti, a seconda del supporto e della temperatura ambientale.

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 alla tipologia e alle condizioni del supporto.

Rivestimento intermedio e di finitura:
Applicare e lisciare il prodotto in più strati.

Lavorazione Applicazione a spruzzo in modalità airless, spruzzatura/lavorazione a umido con

Scheda tecnica

StoLevel In XXL

una pompa a vite, applicare con una cazzuola

Il prodotto, confezionato in sacchetti di plastica, viene convogliato in un dispositivo di spruzzatura tramite rulli compattatori.

Applicare a tutta superficie con uno spessore massimo dello strato di ca. 4 mm o spruzzare e levigare poi con una spatola in acciaio (larghezza 45-60 cm). Dopo una breve attesa, levigare i pori in modo che si chiudano. Se si desiderano superfici particolarmente lisce occorre eseguire un'ulteriore stuccatura.

Per la lavorazione sono adatti silos, apparecchi a coclea, spruzzatori airless ad alte prestazioni Inospray XXL e spruzzatori airless meno potenti come Graco Mark X.

In linea di principio, dopo la levigatura della superficie, non applicare o lasciare più materiale di quanto sia effettivamente necessario per la chiusura dei pori e la realizzazione di uno strato coprente e regolare di stucco.

Realizzazione di effetti decorativi: le superfici levigate possono essere rivestite con un'applicazione a macchie. Superficie molto piane, senza bavature e cavità possono essere spruzzate direttamente senza levigatura preliminare. La struttura può variare a seconda della dimensione dell'ugello e della pressione. Specialmente per soffitti che restano non trattati si consiglia l'applicazione a spruzzo. Piccole superfici possono essere rivestite anche con una pistola a imbuto.

dopo lavori di smerigliatura:

Dopo l'ispezione e la valutazione da parte dell'applicatore, applicare event. la mano di ancoraggio con StoPrim Plex o StoPrim GT. Le superficie piane dopo la stuccatura possono essere verniciate con le pitture per interni Sto.

Prima dei lavori di tappezzeria:

Mano di ancoraggio con StoPrim Plex o con StoPrim GT.

Essiccazione, indurimento, tempo di rielaborazione

Asciugato e carteggiabile dopo circa 48 ore.

La lavorazione successiva e l'asciugatura dipendono dallo spessore dello strato applicato.

Lavorabile dopo circa 24 ore con altri materiali o con lo stesso materiale con un'applicazione di 4 mm, una temperatura del supporto e dell'aria di +24 °C e con umidità relativa dell'aria del 65 %.

Pulizia delle attrezzature

Pulire le attrezzature con acqua subito dopo l'uso.

Indicazioni, consigli, speciali, altro

Le finestre, le porte e le parti di montaggio devono essere completamente coperte prima dei lavori di spruzzatura.

Utilizzare solo strumenti e utensili in acciaio puliti.

Scheda tecnica

StoLevel In XXL

Su supporti densi e poco assorbenti possono formarsi piccole bolle d'aria. Dopo un breve tempo di asciugatura, possono essere rimosse mediante una nuova carteggiatura. La tempistica per la levigatura successiva dipende dalla temperatura e dall'umidità dell'aria. Se dopo la levigatura dovessero presentarsi ancora bolle d'aria, allora la levigatura è stata eseguita troppo presto. Ripetere quindi la procedura di carteggiatura.

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 si applicano quindi norme diverse.

Non adatto per carta da parati speciale (ad es. carta da parati in metallo o vinile); event. utilizzare StoLevel In Resist

Fornire

Tonalità bianco naturale

Imballaggio Secchio e sacco

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:
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.

Scheda tecnica

StoLevel In XXL

Perizia / omologazione

TÜV SÜD – Certificate/eco-label no. TM-10//231211-1
 StoLevel In XXL (a basse emissioni, sottoposto al controllo delle sostanze nocive e della produzione)
 Valutazione del comportamento d'emissione

Marcatura

Gruppo di prodotti Stucco

Composizione

In conformità alla direttiva VdL per le pitture impiegate in edilizia
 Dispersione polimerica
 Materiali di riempimento minerali
 Materiali di riempimento ai silicati
 Acqua
 Addensante
 Disperdente
 Agente idrofobizzante
 Antischiuma
 Anticorrosivo
 Preservanti di stoccaggio su base BIT/ZPT

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, miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 220-239-6] (3:1), 2-metil-2H-isotiazolo-3-one. Può provocare una reazione allergica.

Si tratta di un conservante.
 Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.

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

Scheda tecnica

StoLevel In XXL

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