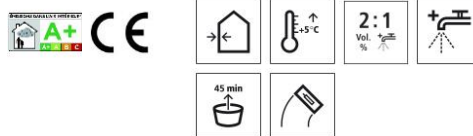


Scheda tecnica

StoLevell In RS

Stucco cementizio per la rapida lavorazione successiva delle pareti e dei soffitti



Caratteristica

Applicazione

- interni
- per esterni
- per il livellamento di pareti e soffitti di superfici da ripristinare e di nuova costruzione
- stucco liscio per superfici in calcestruzzo
- stucco riempitivo per il riempimento di fori profondi, cavità e giunti su solai a lastre
- non utilizzare sopra o sotto componenti in alluminio

Proprietà

- ottima adesione al calcestruzzo
- essiccazione rapida
- universalmente rivestibile
- privo di conservanti
- spessore dello strato: min. 0,1 mm, max. 30 mm

Particolarità/indicazioni

- nessun utilizzo essenziale nei sistemi di isolamento termico per facciate

Dati tecnici

Critero	Norma / disposizione di prova	Valore/ Unità	Indicazioni
Spessore dello strato d'aria equivalente della diffusione	EN ISO 7783	0,12 m	
Spessore dello strato massimo		30 mm	
Peso specifico reale malta indurita	EN 1015-10	1,45 g/cm ³	
Resistenza alla flessione	EN 1015-11	0,9 N/mm ²	
Resistenza alla compressione	EN 1015-11	13,0 N/mm ²	
Conduzione del calore	EN 1745	≤ 0,49 W/(m*K) per P=50 %	Valore tabellare
Conduzione del calore	EN 1745	≤ 0,53 W/(m*K) per P=90 %	Valore tabellare
Comportamento all'incendio	EN 13501-1	A2-s1, d0	

Scheda tecnica

StoLevel In RS

Resistenza dell'incollaggio sul calcestruzzo	≥ 0,5 N/mm ²	/ Frattura tipo B
--	-------------------------	-------------------

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.

I rivestimenti portanti e in dispersione opaca possono essere rivestiti direttamente.

Superfici ammuffite all'interno:

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 Ad una temperatura di +20 °C: ca. 45 minuti

Rapporto di miscela 7,5 l di acqua ogni 15 kg

Preparazione del materiale Diluire il prodotto in un recipiente pulito con acqua pulita e miscelare a fondo. I residui di vari stucchi mescolati, possono ridurre drasticamente il tempo di lavorazione. Per mescolare non utilizzare miscelatori con agitatori in alluminio.

Consumo	Tipo di applicazione	Consumo ca.	
	per mm di spessore dello strato	1,5	kg/m ²

Scheda tecnica

StoLevel In RS

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.

Stuccatura

Riempire con il prodotto le irregolarità più grandi, ad es. raccordi e giunti, fino a richiuderli.

Interno: applicare event. la mano di ancoraggio con StoPrim Plex o StoPrim GT. Successivamente è possibile procedere a una lavorazione con tutti i prodotti per interni Sto.

Esterno: applicare event. la mano di ancoraggio con StoPrim Sol GT.

Lavorazione

manuale

Raccomandazione per l'esterno:

- Nelle aree esposte alle intemperie, utilizzare una mano di ancoraggio consolidante, idrorepellente.
- mano di ancoraggio consolidante, idrorepellente: StoPrim Sol GT, StoPrim Micro
- Nel fare ciò osservare i seguenti passi:
 1. Applicare la mano di ancoraggio sulla facciata.
 2. Applicare almeno due volte il rivestimento di finitura.

1. Stuccare la superficie, finché non è liscia.

- A seconda della ruvidità del supporto, stuccare la superficie più volte.
- 2. Se necessario applicare la mano di ancoraggio sulle aree stuccate, le aree completamente stuccate e le aree levigate. Vedere sistema di rivestimento.

Essiccazione, indurimento, tempo di rielaborazione

L'essiccazione dipende dalle condizioni climatiche (ad es. temperatura e umidità relativa dell'aria).

Pulizia delle attrezzature

Pulire le attrezzature con acqua subito dopo l'uso.

Indicazioni, consigli, speciali, altro

Non utilizzare il prodotto sopra e sotto guide, angolari o parti simili in alluminio, in quanto non si avrebbe aderenza.

Durante la preparazione del materiale assicurarsi che non venga a contatto con l'alluminio. Per mescolare non utilizzare miscelatori con agitatori in alluminio.

Osservare le istruzioni di lavorazione dei produttori dell'elemento (per es. per controsoffitti in calcestruzzo precompresso).

Per la realizzazione osservare la scheda normativa BFS n. 8 "Rivestimenti interni, lavori di tappezzeria e di incollaggio su superfici in calcestruzzo".

Scheda tecnica

StoLevel In RS

Con la lavorazione di giunti negli elementi prefabbricati in calcestruzzo, alcune varianti di realizzazione possono causare crepe.

Nel caso di elementi prefabbricati possono essere prescritti requisiti particolari e valere quindi norme diverse.

Applicazione all'interno 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 grigio chiaro

Stoccaggio

Condizioni di stoccaggio Stoccare all'asciutto.

Durata di stoccaggio Questo prodotto presenta un basso contenuto di cromo. La qualità del prodotto viene garantita fino alla data di scadenza se conservato nel contenitore originale. La scadenza è indicata dal numero di partita sul contenitore. Spiegazione del numero di partita:
cifra 1 = cifra finale dell'anno, cifre 2 + 3 = settimane del calendario
esempio: 6450013223 - durata di stoccaggio fino alla fine della 45^a settimana del 2026

Marcatura

Gruppo di prodotti Stucco

Composizione

cemento bianco
 Polvere di polimero
 pietra calcarea
 Materiali di riempimento minerali
 Addensante
 accelerante

Sicurezza

Questo prodotto deve essere contrassegnato secondo le direttive UE vigenti. Rispettare la scheda di sicurezza!
 Le istruzioni di sicurezza si riferiscono al prodotto pronto all'uso non lavorato.

Provoca irritazione cutanea. Può provocare una reazione allergica cutanea. Provoca gravi lesioni oculari. Può irritare le vie respiratorie. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Evitare di respirare la polvere. Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato. Indossare guanti/ indumenti protettivi/

Scheda tecnica

StoLevell In RS

proteggere gli occhi/ proteggere il viso. IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Consultare immediatamente un medico. IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone. In caso di irritazione della pelle: consultare un medico. Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

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