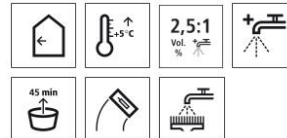


Scheda tecnica

StoLevell In Z

Stucco cementizio per giunti di elementi in calcestruzzo



Caratteristica

Applicazione

- interni
- come riempitivo e lisciatura
- particolarmente idoneo in corrispondenza di giunti di elementi 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: max. 30 mm

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	1,2 g/cm ³	
Resistenza alla flessione	EN 1015-11	2 N/mm ²	
Resistenza alla compressione	EN 1015-11	20,0 N/mm ²	
Modulo E dinamico	TP BE-PCC	8.000 N/mm ²	
Conduzione del calore	EN 1745	≤ 0,82 W/(m*K) per P=50 %	Valore tabellare
Conduzione del calore	EN 1745	≤ 0,89 W/(m*K) per P=90 %	Valore tabellare
Comportamento all'incendio	DIN 4102	A2	incombustibile

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 Z

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:

T 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 8 l di acqua ogni 20 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	1,3	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.

Stuccatura

Scheda tecnica

StoLevel In Z

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

Lavorazione

manuale

A seconda della rugosità sono necessarie più mani di stucco fino a quando la superficie non appare liscia. Spessore strato max. per ogni mano di stucco: 15 mm. Eseguire una mano di ancoraggio con StoPrim Plex o StoPrim GT sui punti stuccati e l'intera superficie da stuccare prima dell'ulteriore rivestimento.

Essiccazione, indurimento, tempo di rielaborazione

L'essiccazione dipende dalle condizioni climatiche ambientali (p. 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. Osservare le istruzioni di lavorazione dei produttori dell'elemento (per es. per controsoffitti in calcestruzzo precompresso).

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

Bagnare a sufficienza il supporto in calcestruzzo prima di applicare il prodotto. Tuttavia al momento dell'applicazione del materiale il supporto deve essere asciutto da sembrare solo umido opaco.

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

Con la lavorazione dei giunti degli elementi prefabbricati in calcestruzzo possono presentarsi crepe capillari dovute a determinate varianti realizzative (vedere tabella 2 della scheda tecnica).

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

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).

Fornire

Tonalità

grigio chiaro

Scheda tecnica

StoLevel In Z

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 durata di stoccaggio 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
Cemento
legante inorganico
Polvere di polimero
Materiali di riempimento minerali
Materiali di riempimento ai silicati
Riempitivi organici
Addensante
accelerante
ritardatore

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. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Indossare guanti/ indumenti protettivi/ 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.

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.

Scheda tecnica

StoLevel In Z

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