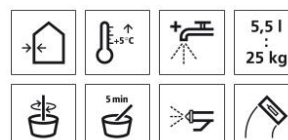


Scheda tecnica

StoLevell Reno

Stucco minerale fibrorinforzato frattazzabile, con aggiunta di resina organica



Caratteristica

Applicazione

- esterni e interni
- malta per la ristrutturazione e la rielaborazione di supporti minerali e di quasi tutti i supporti organici.
- per incollaggio di lastre isolanti e lastre portaintonaco su supporti minerali ed organici non elastici
- applicabile come ponte adesivo universale

Proprietà

- fibrorinforzato
- buona adesione al supporto
- con rete integrata per sormonta crepe
- idrofobizzato
- strutturabile con frattazzo
- permeabile al vapore acqueo
- resistente a gelo e intemperie

Dati tecnici

Criterio	Norma / disposizione di prova	Valore/ Unità	Indicazioni
Spessore dello strato minimo		4 mm	
Spessore dello strato massimo		15 mm	
Classe della malta	EN 998-1	CS III	
Classe della malta	DIN 18550-1/-2	P II	
Peso specifico reale malta indurita	EN 1015-10	1,4 g/cm ³	
Resistenza alla flessione	EN 1015-11	3,1 N/mm ²	
Resistenza alla compressione	EN 1015-11	5,5 N/mm ²	
Modulo E dinamico	TP BE-PCC	5.800 N/mm ²	
Coefficiente di resistenza alla diffusione del vapore acqueo μ			≤ 25
Assorbimento di acqua	ETAG 004	$< 0,5 \text{ kg/m}^2$	
Assorbimento di acqua	EN 998-1	$C \leq 0,20 \text{ kg/(m}^2 \cdot \text{min}^{0,5})$	$W_c 2$
Conduzione del calore	EN 1745	$\leq 0,82 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$ per P=50 %	Valore tabellare

Scheda tecnica

StoLevell Reno

Conduzione del calore	EN 1745	$\leq 0,89 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ per P=90 %	Valore tabellare
Comportamento all'incendio	EN 13501-1	A2-s1, d0	incombustibile
Rendimento		780 L/t	

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 solido, planare, asciutto, portante e privo di grasso e polvere. Eventualmente controllare in loco se il supporto è adatto per il fissaggio.

Supporti umidi o non completamente induriti possono causare danni nei rivestimenti successivi, ad es. formazione di bolle, crepe.

Preparazioni

Verificare che i rivestimenti presenti siano idonei e portanti. Rimuovere i rivestimenti non portanti.
Eventualmente pulire il supporto.

Lavorazione

Temperatura di lavorazione

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

Non lavorare con gelo notturno previsto.

Tempo di lavorazione

Ad una temperatura di +20 °C: ca. 60 minuti

Rapporto di miscela

5,5 l d'acqua per 25 kg di materiale

Preparazione del materiale

Versare l'acqua nel contenitore ed aggiungere malta asciutta premiscelata. Miscelare per circa 2 minuti, poi lasciar tirare per circa 5 - 10 minuti ed infine mescolare nuovamente per 30 secondi.

Consumo	Tipo di applicazione	Consumo ca.	
	per mm di spessore dello strato	1,28	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 ancoraggio:
A seconda del tipo e delle condizioni di supporto, eventualmente dare il fondo con StoPrim Plex o Stoplex W.

Scheda tecnica

StoLevell Reno

	Rivestimento intermedio: StoLevell Reno Rivestimento di finitura: Sono adatti tutti gli intonaci di finitura organici e minerali.
Lavorazione	manuale, a macchina Applicare il prodotto a macchina o a mano con una spatola di acciaio inossidabile. A seconda della richiesta, frattazzare, modellare o livellare la superficie. Lo spessore dello strato dipende dal supporto e dall'applicazione ed è di 4 - 15 mm. Raccomandazione: Lavorazione a macchina con miscelatore e/o pompa. Il prodotto è applicabile a spruzzo con una comune intonacatrice in commercio.
Essiccazione, indurimento, tempo di rielaborazione	Il tempo di essiccazione dipende dalla temperatura, dal vento e dall'umidità relativa dell'aria. In condizioni atmosferiche sfavorevoli devono essere adottate opportune misure di protezione (ad es. protezione antipioggia) sulla superficie della facciata da trattare o appena trattata. Il tempo di indurimento dipende dalle condizioni atmosferiche e dura circa 1 giorno/mm di spessore dello strato.
Pulizia delle attrezzature	Pulire le attrezzature con acqua subito dopo l'uso.
Fornire	
Tonalità	bianco naturale
Colorabile	non colorabile
Imballaggio	Sacco
Stoccaggio	
Condizioni di stoccaggio	Stoccare all'asciutto.
Durata di stoccaggio	Questo prodotto presenta un basso contenuto di cromato. 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 45ª settimana del 2026

Scheda tecnica

StoLevell Reno

Marcatura

Gruppo di prodotti Stucco

Composizione

cemento bianco
 Polvere di polimero
 Calce idrata
 Materiali di riempimento minerali
 fibre di riempimento
 Addensante
 Agente idrofobizzante

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.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. 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