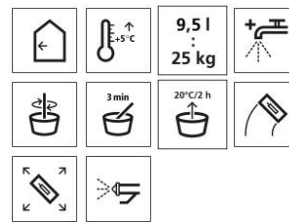


Scheda tecnica

StoCalce Activ K

Intonaco di finitura minerale ecologico a struttura piena e a base di calce secondo EN 998-1



Caratteristica

- Applicazione**
- interni
 - intonaco di finitura secondo EN 998-1
 - particolarmente indicato per sistemi di isolamento per interni Sto
 - come intonaco di finitura per il sistema di assorbimento StoCalce Functio

- Proprietà**
- minerale
 - privo di conservanti
 - pensato in modo ottimale per i sistemi di assorbimento StoCalce Functio
 - elevata diffusione al vapore acqueo
 - ottima gestione dell'umidità
 - contribuisce a ottimizzare il clima dell'ambiente
 - lavorazione semplice, versatile
 - migliore regolazione dell'umidità
 - rapido assorbimento e dissipazione
 - MBV practical > 2,0 (g/m² * % RH) nel sistema con StoLevel Calce FS

- Aspetto**
- struttura piena

Dati tecnici

Criterio	Norma / disposizione di prova	Valore/ Unità	Indicazioni
Classe della malta	EN 998-1	CS II	
Peso specifico reale malta indurita	EN 1015-10	1,27 g/cm ³	
Resistenza alla flessione	EN 1015-11	1,4 N/mm ²	
Resistenza alla compressione	EN 1015-11	3,0 N/mm ²	
Modulo E dinamico	TP BE-PCC	3.500 N/mm ²	
Coefficiente di resistenza alla diffusione del vapore acqueo μ		14	
Conduzione del calore	EN 1745	$\leq 0,39 \text{ W/(m}^{\circ}\text{K)}$ per P=50 %	Valore tabellare
Conduzione del calore	EN 1745	$\leq 0,43 \text{ W/(m}^{\circ}\text{K)}$ per P=90 %	Valore tabellare

Scheda tecnica

StoCalce Activ K

Comportamento all'incendio	EN 13501-1	A1
Rendimento	860 L/t	
Capacità di assorbimento di acqua capillare	> 0,4 kgm ² m	W _c 0

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.

Supporti ad assorbimento normale:

Mano di ancoraggio con StoPrim Plex o con StoPrim GT.

StoPrim Plex è pronto all'uso e diluibile fino a max. 30% con acqua.

Supporti leggermente assorbenti:

Mano di ancoraggio con StoPrim Color o con StoPrim Sil Color.

Componenti solubili in acqua:

Isolare con StoPrep Isol Q.

StoPrep Isol Q è pronto all'uso e non deve essere diluito. Miscelare con cura il materiale prima dell'uso. Il prodotto contiene un legante cationico e non può essere mescolato con altri prodotti!

Rivestimenti bicomponenti intatti, metalli non ferrosi, materie plastiche:

Mano di ancoraggio con StoAqua EP Activ.

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.

Quando si rivestono composti acrilici per il riempimento dei giunti e sigillanti, possono verificarsi crepe e/o scolorimenti nello strato di vernice a causa della maggiore elasticità del composto impermeabilizzante acrilico. In ragione della

Scheda tecnica

StoCalce Activ K

vasta gamma di prodotti presenti sul mercato, in alcuni casi occorre eseguire alcune prove per valutare il potere adesivo.

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	Con +20 °C: ca. 2 ore		
Rapporto di miscela	9,5 l acqua per 25 kg		
Preparazione del materiale	Versare l'acqua nel contenitore ed aggiungere malta asciutta premiscelata. Miscelare per circa 2 minuti, poi lasciare riposare per circa 5 minuti ed infine miscelare nuovamente per 30 secondi.		
Consumo	Lavorazione	Consumo ca.	
	K 1,5	2,00	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	Rivestimento di base nelle nuove costruzioni: StoLevell Calce FS spessore dello strato monostrato: ca. 10 - 15 mm Supporti in gesso (ad es. lastre in cartongesso): applicare una mano di ancoraggio con StoPrep In. Su supporti non assorbenti come ad esempio calcestruzzo o XPS, applicare un ponte adesivo con StoLevell Calce FS con una spatola dentata (8 x 8 mm). Con muratura mista e lastre in XPS: armare StoLevell Calce FS con Sto-Glasfasergewebe F (4 x 4 mm). Rivestimento di base per ristrutturazione: lavorare i vecchi rivestimenti presenti portanti e opachi direttamente con StoLevell Calce FS spessore dello strato: 3-5 mm per singolo strato, max. 8 mm con applicazione multistrato Rivestimento intermedio: StoLevell Calce FS spessore dello strato: 3-5 mm per singolo strato, max. 8 mm con applicazione		

Scheda tecnica

StoCalce Activ K

	multistrato a seconda del supporto può essere necessaria un'armatura con Sto-Glasfasergewebe F (4 x 4 mm) Rivestimento di finitura: StoCalce Activ K Nota: eventualmente può essere pitturato su richiesta con StoColor Calcatura o StoColor Sil In senza influenzare significativamente il comportamento di assorbimento.
Lavorazione	manuale Il prodotto viene steso con una spatola di acciaio inox in modo uniforme nella granulometria richiesta. Per ottenere una struttura ottimale si consiglia la strutturazione con una gomma spugnosa. La tecnica di lavorazione, gli attrezzi impiegati e il supporto influiscono notevolmente sul risultato finale. Gli strumenti indicati valgono solo come suggerimento.
Essiccazione, indurimento, tempo di rielaborazione	Il tempo di asciugatura dipende dalla temperatura, dal vento e dall'umidità relativa dell'aria. Con temperatura dell'aria e del supporto di +20 °C e con umidità relativa dell'aria del 65 %: lavorabile dopo circa 48 ore.
Pulizia delle attrezzature	Pulire le attrezzature con acqua subito dopo l'uso.
Indicazioni, consigli, speciali, altro	Con tempo freddo ed umido si possono presentare efflorescenze su tutti gli intonaci a presa idraulica. Esse non sono difetti tecnico-funzionali e non devono essere contestate. 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	bianco naturale colorabile con StoLook Punto F fino a massimo 20 % Per colorare mescolare l'intero contenuto del sacco con StoLook Punto F.

Scheda tecnica

StoCalce Activ K

Precisione del colore:

A causa del procedimento di presa chimico e/o fisico e alle differenti condizioni del supporto, non si possono dare garanzie sull'uniformità del colore e sull'assenza di macchie, in particolare in presenza di:

- a. assorbimento irregolare del supporto
- b. differenti livelli di umidità della superficie interessata
- c. alcalinità/sostanze molto diverse nel supporto.

Stoccaggio

Condizioni di stoccaggio

Stoccare all'asciutto.

Durata di stoccaggio

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

Intonaco per interni

Composizione

cemento bianco
Calce idrata
Polvere di polimero
Materiali di riempimento minerali
Addensante

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. 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/ 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.

Scheda tecnica

StoCalce Activ K

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