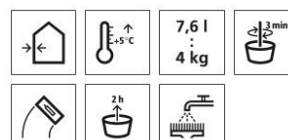


Scheda tecnica

StoCell LD

Malta minerale di compensazione per imbotti



Caratteristica

- Applicazione**
- esterni ed interni
 - per stuccare giunti ≥ 2 mm e piccole cavità
 - massa riempitiva per imbotti di finestre, conduttività termica 0,07 W(mK)

- Proprietà**
- elevato potere riempitivo
 - adesione ottimale sui lati
 - buona tenuta per spallette fino a 6 cm di profondità
 - adatta anche per la riparazione di punti di rottura
 - termoisolante
 - completamente ecologico

Dati tecnici

Criterio	Norma / disposizione di prova	Valore/ Unità	Indicazioni
Peso specifico reale malta indurita	EN 1015-10	0,4 g/cm ³	
Conduzione del calore	EN 1745	$\leq 0,10$ W/(m*K) per P=50 %	Valore tabellare
Conduzione del calore		$\leq 0,11$ W/(m*K) per P=90 %	
Comportamento all'incendio (classe)	DIN 4102	A1	Incombustibile
Rendimento		4.200 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, asciutto, portante, privo di grasso e polvere. Supporti umidi e/o non completamente induriti possono causare danni, come ad es. formazione di bolle e crepe nei rivestimenti successivi.

- Preparazioni**
- Verificare che i rivestimenti esistenti siano portanti. Rimuovere i rivestimenti non portanti.

Scheda tecnica

StoCell LD

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. 120 minuti

Rapporto di miscela 7,6 l acqua per 4 kg

Preparazione del materiale Versare l'acqua nel contenitore ed aggiungere malta asciutta premiscelata. Miscelare per circa 3 minuti, poi lasciare riposare per circa 3 minuti ed infine miscelare nuovamente per 30 secondi.

Consumo	Tipo di applicazione	Consumo ca.
	per cm di spessore dello strato	2,10 - 2,30 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.		

Lavorazione manuale, si può carteggiare dopo 24 ore

Applicare il prodotto con una spatola o con una talocchia. Applicare l'intonaco in uno strato fino a 6 cm di spessore.

Essiccazione, indurimento, tempo di rielaborazione Il tempo di asciugatura dipende dalla temperatura, dal vento e dall'umidità relativa dell'aria.

In linea di principio, in condizioni atmosferiche sfavorevoli devono essere adottate opportune misure di protezione (ad es. protezione antipioggia) sulla superficie della facciata da trattare o a lavoro appena concluso.

Con temperatura dell'aria e del supporto di +20 °C e con umidità relativa dell'aria del 65 %: levigabile dopo circa 24 ore.

Pulizia delle attrezzature Pulire le attrezzature con acqua subito dopo l'uso.

Fornire

Tonalità grigio chiaro

Imballaggio Sacco

Stoccaggio

Condizioni di stoccaggio Stoccare all'asciutto.

Durata di stoccaggio Questo prodotto presenta un basso contenuto di cromo.

Scheda tecnica

StoCell LD

La qualità del prodotto viene garantita fino alla data di scadenza se questo è 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: 1450013223 - durata di stoccaggio fino alla fine della 45^a settimana del 2021

Marcatura

Gruppo di prodotti Stucco

Composizione

Dichiarazione completa secondo la direttiva sugli appalti pubblici "natureplus®"
Cemento bianco
materiale inerte leggero minerale
Materiali di riempimento minerali
Addensante
Agente umettante

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.

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.

Scheda tecnica

StoCell LD

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