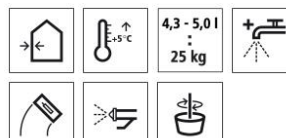


Scheda tecnica

StoMurisol VS

Malta speciale a spruzzo per intonaci di risanamento testati e certificati dal WTA e altre malte di armatura



Caratteristica

Applicazione

- esterni e interni
- per la lavorazione a mano e a macchina
- come malta per applicazione preliminare a spruzzo su comuni murature assorbenti
- come malta per applicazione preliminare a spruzzo su murature umide e saline
- determinato appositamente per il sistema intonaco di risanamento StoMurisol
- non utilizzare per il livellamento di irregolarità

Proprietà

- malta per intonaco GP standard secondo DIN DIN EN 998-1
- buona adesione al supporto
- elevata permeabilità al vapore acqueo

Dati tecnici

Criterio	Norma / disposizione di prova	Valore/ Unità	Indicazioni
Classe della malta	EN 998-1	CS IV	
Classe della malta	DIN 18550-1/-2	P III	
Resistenza alla compressione		> 6 N/mm ²	
Coefficiente di resistenza alla diffusione del vapore acqueo μ		≤ 15	
Assorbimento di acqua			W _c 0
Conduzione del calore		≤ 0,82 W/(m*K) per P=50 %	Valore tabellare
Conduzione del calore		≤ 0,89 W/(m*K) per P=90 %	Valore tabellare
Comportamento all'incendio	EN 13501-1	A1	incombustibile
Area dimensione grana		0 - 4 mm	

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, portante, privo di grasso e polvere, minerale,

Scheda tecnica

StoMurisol VS

assorbente, asciutto o umido opaco.

Preparazioni	Verificare che i rivestimenti esistenti siano portanti. Rimuovere i rivestimenti non portanti. Rimuovere l'intonaco presente fino a circa 1 m oltre il limite di umidità fino alla muratura. Raschiare i giunti della muratura per una profondità di circa 2 - 3 cm. Pulire con cura le superfici della muratura e i giunti da parti sfuse, sporco, polvere, bitume e altri componenti che riducono l'aderenza (ad es. con scopa d'acciaio, mediante sabbiatura o aria compressa ecc.) e far asciugare. Non lavorare con pulitore ad alta pressione! Riempire fori e cavità, sostituire le pietre danneggiate. Per migliorare l'aderenza e/o per regolare il potere assorbente si applica la malta preparativa non coprente StoMurisol VS. Sulla muratura in pietra di cava deve assolutamente aver luogo una spruzzatura verrucosa (max. 50 % semicoprente) con StoMurisol VS.
---------------------	---

Lavorazione

Condizioni di lavorazione	Non lavorare con gelo notturno previsto.		
Temperatura di lavorazione	Temperatura dell' aria e del supporto Temperatura minima: +5 °C Temperatura massima: +30 °C		
Rapporto di miscela	4,3 - 5,0 l d'acqua per 25 kg		
Preparazione del materiale	Miscelare con acqua pulita senza altri additivi. Miscelare a mano con utensile adatto, in una vasca di malta con un agitatore a corsa lenta (tempo di miscelazione ca. 3 minuti). A macchina con comuni miscelatori nella consueta consistenza delle malte preliminari a spruzzo. Il materiale che ha già fatto presa non può più essere mescolato.		
Consumo	Tipo di applicazione	Consumo ca.	
	con copertura del 50 – 60 %	5,0 - 6,0	kg/m ²
	copertura totale	9,0 - 10,0	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	Proteggere le aree a rischio (vetro, ceramica, metallo, ecc.). Pulire gli utensili subito dopo l'uso.		

Scheda tecnica

StoMurisol VS

Devono essere osservate le direttive WTA vigenti, DIN EN 998-1, DIN EN 13914, DIN 18550 e DIN 18350 (VOB, parte C).

Il prodotto viene applicato con una cazzuola in acciaio inossidabile o con comuni macchine intonacatrici (rivestimento coclea a semi potenza D4- 1/2 L) in modo rugoso, coprente per circa il 50-60 %.

Essiccazione, indurimento, tempo di rielaborazione

Non asciugare e lasciare indurire ad una temperatura del supporto, del materiale e dell'aria inferiore a + 5 °C e superiore a + 30 °C.

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

Se l'umidità dell'aria è molto elevata, assicurarsi che l'umidità venga eliminata e che l'intonaco si asciughi.

Proteggere da un'essiccazione troppo rapida dovuta a sole e/o vento (ad es. fare ombra e/o eventualmente bagnare leggermente).

Prima dell'applicazione dello strato di intonaco successivo è necessario un tempo di attesa di almeno 1- 2 giorni.

Pulizia delle attrezzature

Pulire le attrezzature con acqua subito dopo l'uso.

Indicazioni, consigli, speciali, altro

Smaltimento:
L'intonaco vecchio e i resti di pulizia devono essere immediatamente rimossi e smaltiti in modo corretto.

Fornire**Tonalità**

colore grigio

Imballaggio

sacco di carta 25 kg
bancale: 36 sacchi / 900 kg

Stoccaggio**Condizioni di stoccaggio**

Asciutto e protetto, il tempo di stoccaggio non dovrebbe superare i 12 mesi

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

Scheda tecnica

StoMurisol VS

Perizia / omologazione

WTA Zertifikat

Intonaci di risanamento StoMurisol - Prova di efficacia
Certificato

Marcatura

Gruppo di prodotti

Malta speciale per applicazioni preparative

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. Se conservato in luogo asciutto secondo le indicazioni, il prodotto è povero di cromo per almeno 12 mesi dalla data di produzione.

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