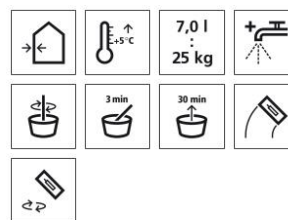


Scheda tecnica

StoMiral Nivell F

Intonaco di finitura minerale secondo EN 998-1,
frattazzabile a struttura fine



Caratteristica

Applicazione	• esterni e interni • come intonaco fine secondo EN 998-1 per superfici di intonaco tipo sabbia al quarzo • su tutti i supporti minerali • particolarmente adatto per stipiti
Proprietà	• strutturabile con frattazzo
Aspetto	• intonaco fine • per la realizzazione di superfici frattazzate è necessaria una mano di applicazione

Dati tecnici

Criterio	Norma / disposizione di prova	Valore/ Unità	Indicazioni
Classe della malta	EN 998-1	CS II	
Classe della malta	DIN 18550-1/-2	P II	
Peso specifico reale malta indurita	EN 1015-10	1,3 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	2.700 N/mm ²	
Coefficiente di resistenza alla diffusione del vapore acqueo μ		≤ 20	
Assorbimento di acqua	ETAG 004	$< 0,5 \text{ kg/m}^2$	
Assorbimento di acqua	EN 1015-18	$C \leq 0,40 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{min}^{0,5})$	$W_c 1$
Conduzione del calore	EN 1745	$\leq 0,39 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$ per P=50 %	Valore tabellare
Conduzione del calore	EN 1745	$\leq 0,43 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$ per P=90 %	Valore tabellare
Comportamento all'incendio	EN 13501-1	A2-s1, d0	incombustibile

Scheda tecnica

StoMiral Nivell F

Rendimento	820 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 o non completamente induriti possono causare danni nei rivestimenti successivi, ad es. formazione di bolle, crepe.
Preparazioni	Verificare che i rivestimenti esistenti siano portanti. Rimuovere i rivestimenti non portanti. Livellare sufficientemente il supporto. Per il livellamento del supporto applicare e lisciare nello spessore del granello p. es. StoMiral Nivell F.

Lavorazione

Condizioni di lavorazione	Non lavorare il materiale con irraggiamento solare diretto, intenso o su supporti riscaldati. Evitare ventilazione eccessiva durante la lavorazione e prima dell'essiccazione, poiché altrimenti possono verificarsi crepe da ritiro e pori nel rivestimento.		
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. 30 minuti		
Rapporto di miscela	7,0 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 3 minuti ed infine miscelare nuovamente per 30 secondi.		
Consumo	Tipo di applicazione	Consumo ca.	
	per mm di spessore dello strato	1,70	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: In base al tipo e alle condizioni del supporto.		
	Rivestimento intermedio:		

Scheda tecnica

StoMiral Nivell F

	StoPrep Miral Rivestimento di finitura: StoMiral Nivell F (in due strati) raccomandazioni: mano di applicazione con StoColor Silco G (in due strati)
Lavorazione	manuale, a macchina Stendere il prodotto con una spatola di acciaio inox in modo uniforme nella granulometria richiesta. Lasciar tirare sufficientemente la superficie (a seconda delle condizioni atmosferiche) e poi fratazzare con un piccolo fratazzo di spugna. Realizzare la struttura della zoccolatura secondo lo schema di dettagliato per l'area della zoccolatura con un sistema di rivestimento minerale. La tecnica di lavorazione, l'attrezzo impiegato 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. 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. Con temperatura dell'aria e del supporto di +20 °C e con umidità dell'aria relativa del 65 %: lavorabile dopo circa 24 - 48 ore.
Pulizia delle attrezzature	Pulire le attrezzature con acqua subito dopo l'uso.
Indicazioni, consigli, speciali, altro	Se il tempo è freddo e umido, sugli intonaci cementizi a presa idraulica possono formarsi efflorescenze. Tali efflorescenze non sono difetti tecnici-funzionali e non sono oggetto di contestazioni.
Fornire	
Tonalità	bianco
Imballaggio	Sacco
Stoccaggio	
Condizioni di stoccaggio	Stoccare all'asciutto.

Scheda tecnica

StoMiral Nivell F

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

Marcatura

Gruppo di prodotti Intonaco di finitura minerale

Composizione

Calce idrata
cemento bianco
Polvere di polimero
Materiali di riempimento minerali
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.
Più a lungo l'intonaco fresco rimane sulla pelle, maggiore è il pericolo di gravi danni ad essa.
Tenere lontani i bambini dall'intonaco fresco!
Seguire assolutamente le istruzioni antinfortunistiche del fabbricante durante la fase di lavorazione.

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.

Scheda tecnica

StoMiral Nivell F

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