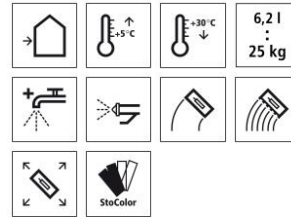


Scheda tecnica

StoMiral Edelkratzputz

Intonaco di finitura minerale, di spessore alto
come intonaco a struttura piena



Caratteristica

- Applicazione**
- per esterni
 - su intonaci di fondo minerali nei sistemi StoTherm

- Proprietà**
- intonaco di finitura minerale secondo EN 998-1
 - intonaco minerale pregiato di spessore alto
 - ottima permeabilità al vapore acqueo

- Aspetto**
- Intonaco a struttura piena
 - granulometrie: 2 mm, 3 mm, 4 mm, 6 mm
 - opzionale con effetto mica

Dati tecnici

Criterio	Norma / disposizione di prova	Valore/ Unità	Indicazioni
Classe della malta	EN 998-1	CS I	
Peso specifico reale malta indurita	EN 1015-10	1,4 - 1,5 g/cm ³	(je nach Körnung)
Resistenza alla compressione	EN 1015-11	1,5 - 2,5 N/mm ²	
Coefficiente di resistenza alla diffusione del vapore acqueo μ	EN 1745	5 - 20	Valore tabellare
Assorbimento di acqua	EN 1015-18	$C \leq 0,20$ kg/(m ² *min ^{0,5})	W _c 2
Conduzione del calore	EN 1745	$\leq 0,45$ W/(m*K) per P=50 %	Valore tabellare
Conduzione del calore	EN 1745	$\leq 0,49$ W/(m*K) per P=90 %	Valore tabellare
Comportamento all'incendio	EN 13501-1	A1	

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

Scheda tecnica

StoMiral Edelkratzputz

Requisiti

Supporto generale:

- Solida, asciutta, pulita, portante
- Privo di grasso e polvere
- Privo di strati sinterizzati, efflorescenze e agenti distaccanti

Osservare i tempi di posa della relativa mano di fondo.

Preparazioni

1. Irruvidire sufficientemente l'intonaco di fondo minerale.
 2. Pettinare orizzontalmente l'intonaco di fondo minerale ancora morbido.
- Prodotto: cazzuola dentata, 6x6 mm o 8x8 mm
Opzionale: irruvidire in modo grezzo l'intonaco di fondo spazzando con una scopa in plastica.

In ogni caso, la formazione di una pelle sinterizzata idrorepellente deve essere evitata irruvidendo e rifinendo l'intonaco di fondo minerale.

Per la realizzazione dell'intonaco osservare le seguenti norme e disposizioni: DIN EN 13914-1, DIN EN 998-1, DIN 18550-1, DIN 18345, DIN 18350, VOB parte C e le regole generalmente riconosciute della tecnica.

Lavorazione

Condizioni di lavorazione

Il materiale non dovrebbe essere lavorato:

- Con gelo notturno previsto
- Con vento forte

Temperatura di lavorazione

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

Tempo di lavorazione

con +20 °C: circa 120 minuti dopo la miscelazione
A +20 °C e 65 % di umidità relativa dell'aria: stendere livellando e areare ca. 15 minuti dopo l'applicazione.

I seguenti fattori influenzano il tempo di lavorazione:

- condizioni meteorologiche
- Supporto
- aggiunta di acqua
- vento
- umidità dell'aria
- temperatura

Rapporto di miscela

Lavorazione manuale:
ca. 6,2 l acqua per 25 kg

Lavorazione a macchina:
350 - 360 l d'acqua all'ora

Scheda tecnica

StoMiral Edelkratzputz

Le aggiunte di mica possono aumentare leggermente il fabbisogno d'acqua.

Preparazione del materiale

1. Preparare l'acqua in un contenitore pulito.
 2. Aggiungere malta asciutta premiscelata.
 3. Mescolare con un miscelatore elettronico, fino ad ottenere una massa omogenea ed uniforme.
- In caso di lavorazione a mano, miscelare il materiale in sacchi.
 - Non mescolare nuovamente, diluire o lavorare ulteriormente il materiale indurito.
 - Regolare la consistenza in modo tale che il prodotto possa essere lavorato con una cazzuola.
 - Per garantire una consistenza costante e tonalità uniformi, mescolare l'intonaco in modo uniforme.

Rendimento

ca. 650 l malta fresca per tonnellata

Consumo

Lavorazione	Consumo ca.	
K 2,0 con ca. 12 mm di quantità d'applicazione	18,0	kg/m ²
K 3,0 con ca. 13 mm di quantità d'applicazione	19,5	kg/m ²
K 4,0 con ca. 14 mm di quantità d'applicazione	21,0	kg/m ²
K 6,0 con ca. 16 mm di quantità d'applicazione	24,0	kg/m ²

Il consumo del materiale dipende tra l'altro dalla lavorazione, dal supporto e dalla consistenza. I valori di consumo indicati servono solo per l'orientamento. I valori di consumo precisi devono essere sempre desunti dall'oggetto.

Lavorazione

manuale, a macchina

Lavorazione a macchina:

- macchina intonacatrice fine con Rotoquirl
- rivestimento coclea: D8-1,5 incl. rotore con perno
- portata: ca. 33 l/min
- granulometria: 2-4 mm
- pressione della pompa: da 18 a 20 bar
- distanza di trasporto: fino a 30 m a seconda del diametro del tubo e della consistenza

Indicazioni:

- Applicare il prodotto con una pompa miscelatrice incl. miscelatore secondario.
- Osservare i dati del produttore della macchina.
- Garantire una consistenza di miscelazione uniforme.
- Lubrificare i singoli tubi flessibili prima della lavorazione del materiale, ad es. con collanti pastosi e avviare separatamente, riempire con il materiale.

Spessore dello strato:

Scheda tecnica

StoMiral Edelkratzputz

- spessore dello strato a fresco: 10 mm + granulometria, ad es. 10 mm più grana 3,0 mm = 13 mm
- spessore dello strato non raschiato: 10 mm più granulometria
- spessore dello strato raschiato consigliato: ca. 10 mm
- Il superamento o il mancato raggiungimento dello spessore dello strato applicato può portare a difetti nella superficie dell'intonaco finito.

Applicare il prodotto:

1. Applicare il prodotto in uno strato dall'alto verso il basso bagnato su bagnato.
 - Su una superficie lavorare solo prodotti della stessa partita.
2. Rivestire l'intonaco in una mano di applicazione fino ad un'interruzione.
 - Suddividere grandi superficie sull'oggetto in superfici piccole.
3. Compensare lo strato di intonaco fresco, tirare, levigare e compattare. prodotto: spatola dentata, frattazzo dentato

Note:

- Non premere eccessivamente o tirare troppo spesso con l'utensile. Ciò può portare allo scivolamento dello strato di intonaco fresco, di spessore alto.
- Se l'intonaco è applicato con uno spessore troppo alto o se viene areato troppo tardi, possono formarsi bolle d'aria nell'intonaco di finitura fresco.
- 4. Raschiare l'intonaco allo spessore dello strato raccomandato con movimenti circolari. Raschiare sempre tutta la superficie senza interruzioni. utensile: tavola chiodata ,grattino per intonaco pregiato
 - Attendere il momento giusto per raschiare: quando la grana salta facilmente durante la raschiatura e l'intonaco non si lubrifica più.
- 5. Dopo un tempo di posa di 1-2 giorni, spazzare leggermente la superficie intonacata raschiata con una scopa morbida.

Essiccazione, indurimento, tempo di rielaborazione

I seguenti fattori ritardano i tempi di essiccazione e di indurimento:

- basse temperature
- vento assente
- umidità relativa dell'aria elevata
- condizioni meteorologiche sfavorevoli

1. Adottare misure di protezione adeguate.
2. Installare una protezione contro le intemperie sulla superficie della facciata da trattare o appena trattata.

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. Non sono difetti tecnico-funzionali e non devono essere contestati.

Smaltimento:

- smaltimento in conformità alle normative ufficiali
- Svuotare completamente l'imballaggio e inviarlo al riciclaggio.

Scheda tecnica

StoMiral Edelkratzputz

- Smaltire il prodotto indurito in conformità con le normative locali. Non scaricarlo nella canalizzazione.
- Smaltimento del prodotto indurito come scarti di calcestruzzo e fanghi di calcestruzzo. Codice rifiuto secondo la normativa sulla classificazione dei rifiuti a seconda dell'origine: 17 01 01 (calcestruzzo) o 10 13 14 (rifiuti di calcestruzzo e fanghi di calcestruzzo).

Fornire

Tonalità

StoColor System - gamma colori limitata, vedere la gamma StoMiral Edelkratzputz

Tonalità:

- A causa delle naturali fluttuazioni della natura delle materie prime, delle condizioni di essiccazione, degli effetti della lavorazione e della struttura, il colore dell'intonaco potrebbe deviare dal campione. Ciò non costituisce una riduzione della qualità o un reclamo giustificato sul materiale.
- Gli strati di intonaco che si sono asciugati troppo velocemente appaiono di una tonalità più chiara e possono presentare un resistenza inferiore.

Partite:

- Ordinare possibilmente in una sola volta il materiale necessario per un oggetto.
- Per evitare differenze di colore durante la lavorazione di intonaci colorati applicare su una superficie solo prodotti con lo stesso numero di partita o mescolare tra loro intonaci con numeri di partita diversi.
- Mescolare intonaci con numeri di partita diversi.

Stoccaggio

Condizioni di stoccaggio

Stoccare all'asciutto.

Durata di stoccaggio

Può essere conservato nel contenitore originale chiuso almeno 12 mesi a partire dalla data di produzione. Data di produzione vedere stampa laterale sul sacchetto.

Marcatura

Gruppo di prodotti

Intonaco di finitura minerale

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.

Scheda tecnica

StoMiral Edelkratzputz

Provoca irritazione cutanea. Provoca gravi lesioni oculari. In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Leggere attentamente e seguire tutte le istruzioni. Indossare guanti/ indumenti protettivi/ proteggere gli occhi/ proteggere il viso/ proteggere l'udito. 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. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/ un medico. Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.

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 AG Schweiz
Südstrasse 14
CH - 8172 Niederglatt
Telefono: 044 851 53 53
Telefax: 044 851 53 00
www.stoag.ch