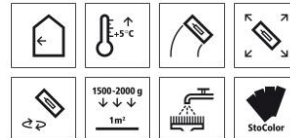


Scheda tecnica

StoCalce Fondo

Stucco decorativo minerale ecologico a base di calce



Caratteristica

Applicazione

- interni
- per la realizzazione di superfici planari come supporto per StoCalce Marmorino e StoCalce Veneziano
- come rivestimento finale
- come mano di fondo per StoLook Lasura e StoSil Patina
- non adatto ad ambienti umidi

Proprietà

- minerale
- ottima gestione dell'umidità
- a diffusione aperta
- elevata permeabilità al vapore acqueo
- contribuisce a ottimizzare il clima dell'ambiente
- sono possibili diverse tecniche di applicazione
- grande molteplicità creativa
- livellante
- sottoposto al controllo delle sostanze nocive
- esente da solventi aromatici e plastificanti
- a basse emissioni
- certificazione TÜV SÜD per ingredienti rilevanti per la salute ed emissioni, verifica regolare del prodotto e del processo, controllo delle sostanze impiegate (www.tuvsud.com/schadstoffpruefung-bauprodukte)
- esente da sostanze che causano effetto fogging
- non contiene conservanti

Aspetto

- opaco
- con granulato di marmo nero

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.

Scheda tecnica

StoCalce Fondo

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 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 di lavorazione e del supporto minima: +5°C

Preparazione del materiale pronto all'uso

Consumo

Tipo di applicazione	Consumo ca.
per mano di lavorazione	0,8 - 1,0 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

Scheda tecnica

StoCalce Fondo

devono essere determinati per ogni specifico progetto.

Struttura del rivestimento

Mano di fondo:
In base al tipo e alle condizioni del supporto.

Rivestimento intermedio:
Applicare StoPrep In in modo uniforme.

stuccatura preliminare e rivestimento di finitura:
StoCalce Fondo

Variando la tecnica di lavorazione è possibile realizzare diverse superfici. È possibile richiedere consigli per le tecniche di lavorazione e le relative istruzioni di lavorazione.

sono possibili ulteriori rivestimenti con StoCalce Marmorino, StoCalce Veneziano, StoLook Lasura, StoLook Wax e StoSil Patina

Lavorazione

manuale

Pulizia delle attrezzature

Pulire le attrezzature con acqua subito dopo l'uso.

Indicazioni, consigli, speciali, altro

Non mescolare materiale che ha iniziato a indurirsi con materiale ancora da applicare. Nelle pause di lavoro coprire la superficie del materiale con una pellicola.

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, colorazione secondo lo StoColor System
Le tonalità intense possono portare sulla superficie ad una maculatura naturale.

Colorabile

Utilizzare solo paste coloranti resistenti agli alcali (ad es. StoTint Aqua).

Imballaggio

Secchio

Stoccaggio

Condizioni di stoccaggio

Conservare nella custodia originale ben chiusa e al riparo dal gelo. Proteggere dall'irraggiamento diretto del sole.

Durata di stoccaggio

La migliore qualità del prodotto viene garantita fino alla data di scadenza se conservato nel contenitore originale chiuso e nel rispetto delle condizioni di

Scheda tecnica

StoCalce Fondo

stoccaggio. La scadenza è indicata dal numero di partita sul contenitore.
Spiegazione del numero di partita:
cifra 1 = cifra finale dell'anno, cifra 2 + 3 = settimana del calendario
Esempio: 6450013223 - durata di stoccaggio fino alla fine della 45^a settimana del 2026
Una volta aperto, consumare in breve tempo. Il deposito di sporco può ridurre la durata di conservazione, ad es. a causa dello strumento sporco.

Perizia / omologazione

TÜV SÜD - Certificate/eco-label no. TM-18/220608-2	StoCalce Fondo (a basse emissioni, sottoposto al controllo delle sostanze nocive e della produzione) Valutazione del comportamento d'emissione
--	---

Marcatura

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.

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)

Scheda tecnica

StoCalce Fondo

Telefono: 05 71-94 701
Telefax: 05 71-94 67 18
info.it@sto.com
www.stoitalia.it