SCHEDA TECNICA

KEIM STUCASOL®

1. DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Intonaco pronto all'uso a base di sol di silicato con una combinazione di leganti unici per le maggiori esigenze di qualità e di brillantezza di colore anche, senza una successiva tinteggiatura.

2. CAMPO DI APPLICAZIONE

Per uso interno ed esterno come mano di finitura per substrati minerali e organici e come mano di finitura per sistemi compositi di isolamento termico KEIM.

3. CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

- per interni ed esterni
- pronto all'uso
- ottime proprietà di lavorazione
- facile da applicare
- effetto opaco, naturale
- aspetto superficiale omogeneo
- altamente idrorepellente
- traspirante
- completamente resistente alla luce
- altamente resistente agli agenti atmosferici
- Reazione al fuoco: A2-s1,d0
- privo di biocidi

CARATTERISTICHE DEL MATERIALE

– Densità:	circa 1,5 - 1,8 g/cm³

CLASSIFICAZIONE

– Resistenza alla trazione adesiva:	≥ 0,3 N/mm²
– Modello di frattura resistenza alla trazione adesiva:	A,B,C
– Prüfnorm Haftzugfestigkeit:	DIN EN 1015-12
– Wasserdurchlässigkeit:	≤ 0,1 kg/(m²√h)
– Wasserdurchlässigkeitsrate Klasse:	W3
– Prüfnorm Wasserdurchlässigkeitsrate:	DIN EN 1062-3
– Densità di corrente di diffusione del vapore acqueo (valore V):	≥ 150 g/(m² x d)
– Classe spessore dello strato d'aria equivalente alla diffusione:	V1
– Norma di prova spessore dello strato d'aria equivalente alla diffusione:	DIN EN ISO 7783

TONALITÀ DI COLORE:
Bianco, tonalità varie esclusivamente con pigmenti minerali resistenti alla luce. KEIM Stucasol può essere pigmentato tramite l'officina locale dei colori KEIM con la PPF-Technology® secondo tutte le collezioni di tonalità. Verificare sempre la correttezza della tonalità prima dell'applicazione. All'interno di una determinata superficie utilizzare solo tonalità dello stesso lotto.

CARTE DI COLORI DISPONIBILI
– KEIM Palette Exclusiv

4. INFORMAZIONI SULLA LAVORAZIONE

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO
Il supporto deve essere solido, asciutto, pulito, portante e privo di residui che riducono l'adesione. Su superfici molto sabbianti o supporti ad assorbimento irregolare applicare una mano di fondo con KEIM Soldalit-Fixativ. Per quanto riguarda la realizzazione e la diluizione fare riferimento alla scheda tecnica del fondo. In caso di superfici di nuova realizzazione, di struttura irregolare o sottoposte a riparazione oppure sotto tonalità intense si consiglia di applicare una mano di fondo in un colore abbinato con KEIM Stucasol-Fondo (leggere la relativa scheda tecnica).

CONDIZIONI DI LAVORAZIONE
Temperatura dell'aria e del supporto ≥ 8 °C durante l'applicazione e l'asciugatura. Non applicare in pieno sole e su superfici surriscaldate dal sole. Proteggere le superfici durante e dopo l'applicazione dal sole diretto, dal vento e dalla pioggia.

PREPARAZIONE DEL MATERIALE / MISCELARE E TRASPORTARE:
La consistenza di KEIM Stucasol può essere regolata in base alle esigenze con KEIM Soldalit-Fixativ a al massimo 150 ml per contenitore . Una diluzione eccessiva compromette le proprietà dell'intonaco (ad es. tonalità di colore, consistenza). Non diluire con acqua. KEIM Stucasol Agitare lentamente con un agitatore prima dell'uso. KEIM Stucasol Può essere applicato a macchina. Le pompe miscelatrici per malta con portata variabili sono adatte per semplici applicazioni. Se si vuole creare un getto uniforme, deve essere selezionata una pompa per malta con portata e controllo elettrico infinitamente variabili. Per evitare linee di giunzione procedere sempre bagnato su bagnato. La dimensione dell'ugello dovrebbe essere di ca. tre volte la dimensione della grana selezionata. La lunghezza del tubo non deve superare 20 m.

LAVORAZIONE
Applicare con una spatola d'acciaio antiruggine, lisciare fino allo spessore della grana e strofinare nel modo desiderato, strutturando il più nettamente possibile. La tecnica di lavoro e gli strumenti determinano il risultato. Per evitare accumuli, lavorare sempre bagnato su bagnato. Applicare sempre solo lo stesso numero di lotto in una zona. Quando si applica a macchina, KEIM Stucasol può essere testurizzato con una spatola o lasciato riposare.

INTONACO DI FONDO:
In caso di utilizzo come intonaco di finitura rispettare il tempo di presa minimo di 2 giorni prima di procedere alla tinteggiatura.

POST-TRATTAMENTO:
Dopo l'applicazione, proteggere le superfici dal vento e dalla pioggia con mezzi adeguati.

FINITURA
Si può successivamente trattare con sistemi di rivestimento a diffusione aperta, ad es. KEIM Soldalit. Rispettare attentamente i tempi di attesa/asciugatura.

TEMPO DI LAVORAZIONE
In caso di utilizzo come intonaco di finitura rispettare il tempo di presa minimo di 5 giorni prima di procedere alla tinteggiatura. (Se applicando la regola standard di 1 giorno/mm dovessero risultare tempi di presa più lunghi a causa dello spessore applicato, considerare sempre il tempo di presa maggiore, anche prima della tinteggiatura).

CONSUMO
Struttura dell'intonaco a graffio:
K1 (1 mm) - circa 1,5 kg/m²
K1,5 (1,5 mm) - circa 2,3 kg/m
K2 (2 mm) - circa 3,0 kg/m
K3 (3 mm) - circa 3,6 kg/m
I dati riportati relativi al consumo di materiale sono indicativi e valgono per supporti lisci. I consumi effettivi vanno verificati mediante applicazione su superfici di prova.

PULIZIA DEGLI ATTREZZI:
Pulire immediatamente con acqua.

5. CONFEZIONI

Contenuto	Unità di misura	Quantità sulla paletta	Confezione
25	kg	24	secchio

6. STOCCAGGIO

Periodo massimo di stoccaggio	Condizioni di stoccaggio
12 mesi	all'asciutto al fresco al riparo dal gelo

7. SMALTIMENTO

Note per lo smaltimento vedi par. 13 della scheda di sicurezza.

Abfallschlüssel: 08 01 12

8. ISTRUZIONI DI SICUREZZA

Fare riferimento alla scheda di sicurezza.

9. ANNOTAZIONI GENERALI

Nelle condizioni di applicazione raccomandate, l'intonaco si asciuga uniformemente e maniene una granulometria visibile.
Non si richiede una successiva tinteggiatura per stabilizzare la tonalità.
In condizioni meteorologiche sfavorevoli, gli intonaci colorati possono asciugarsi in maniera non uniforme o presentare screpolature e sbiadimenti.
Questo non può essere condiserato un difetto tecnico e può essere sistemato mediante l'applicazione di una tinteggiatura coprente o a velatura.
Non è consentita la miscelazione con prodotti di altri sistemi o additivi estranei.

10. CERTIFICATI E SIGLILLI DI APPROVAZIONE

100% GREEN ENERGY

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR*
A+
A+ A B C

I valori e le caratteristiche riportati sono il frutto di un intenso lavoro di sviluppo e di un'approfondita esperienza pratica. I nostri consigli per l'uso in forma scritta e orale, vogliono fornire un supporto per la selezione dei nostri prodotti senza che ne derivi l'assunzione di alcuna responsabilità legale. In particolare non esonerano i clienti e/o gli utilizzatori dall'obbligo di verificare personalmente e sotto la propria responsabilità l'idoneità dei nostri prodotti allo scopo applicativo previsto. È prescritto il rispetto delle norme tecniche di costruzione. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche al fine di migliorare i nostri prodotti e/o la loro applicazione. Il presente documento annulla e sostituisce i precedenti.

Versione 07/2023

KEIMFARBEN COLORI MINERALI S.R.L.
Sciaves, Förche 10 / 39040 Naz-Sciaves (BZ) / Tel. +39 0472 410 158
www.keim.com / info@keim.it