



SCHEDA TECNICA

KEIM STUCASOL®

1. DESCRIZIONE PRODOTTO

Intonaco pronto all'uso a base di sol di silicato a norma DIN 18363 2.4.1 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 interni ed esterni come finitura di supporti minerali e organici così come anche finitura per sistemi di isolamento termico KEIM

3. CARATTERISTICHE PRODOTTO

Elevata resistenza agli agenti atmosferici e traspirante, idrorepellente, resistente alla luce e non ingiallente

Comportamento al fuoco	A2-s1, d0
Assorbimento acqueo	W3 (<0,1 kg/m ² √ h)
Traspirabilità al vapore	V1 (>150 g/m ² d)
Coefficiente di resistenza alla diffusione di vapore μ	< 30
Resistenza allo strappo	≥ 0,3 Mpa
Peso specifico	1,5 - 1,8 g/cm ³

Tonalità:

Bianco e tonalità esclusivamente con puri pigmenti minerali resistenti alla luce. KEIM Stucasol può essere pigmentato tramite il Laboratorio-Mobile del Colore-KEIM® con la Tecnologia-KEIM PPF®, in base alla maggior parte delle cartelle colori più diffuse. Si prega di controllare sempre la tonalità del colore per correttezza prima dell'applicazione. Sulla stessa superficie applicare unicamente materiale della stessa partita.

4. APPLICAZIONE

Preparazione del fondo:

Il supporto deve essere pulito, asciutto, complanare, solido e libero da residui che possano compromettere un buona adesione. Eventuali stuccature saranno da eseguirsi con materiali idonei simili all'intonaco esistente (per es. KEIM Universalputz per supporti minerali). Per uniformare gli assorbimenti trattare preventivamente con KEIM Soldalit-Fixativ. Nel caso di superfici stuccate, lisce o con strutture diverse o di tonalità intense applicare preventivamente una mano in tinta con KEIM Stucasol-Fondo. Per le versioni rigate si consiglia una mano di colore intermedia.

La necessità di una rasatura sarà da valutare in base alla granulometria della finitura.

Applicazione:

Agitare prima dell'uso lentamente con agitatore. Tirare a spessore di granello con frattazzo di acciaio inox e irruvidire a piacere in base all'effetto desiderato. La tecnica di lavorazione

e l'attrezzatura determineranno il risultato estetico della lavorazione.

La consistenza del materiale potrà essere regolata in base all'esigenze mediante diluizione con max. 150 ml di KEIM Soldalit-Fixativ per latta da 25 kg. Una diluizione eccessiva del prodotto peggiora le caratteristiche del prodotto. (per es. tonalità, struttura). Non diluire con acqua. Per evitare linee di giunzione procedere sempre bagnato su bagnato. Impiegare sulla stessa superficie materiale della stessa partita.

Applicazione a macchina:

KEIM Stucasol può essere applicato con intonacatrici e senza ulteriori lavorazioni oppure lavorato a frattazzato. Per una semplice applicazione sono idonee intonacatrici con diametro dell'ugello 3 volte superiore all diametro degli inerti dell'intonaco scelto. La lunghezza del tubo non dovrà essere superiori a 20m.

Condizioni per l'applicazione:

A partire da + 8° C dell'aria e del supporto sia durante l'applicazione che durante l'asciugatura.

Non applicare direttamente al sole o su supporti surriscaldati dal sole, nel caso di pioggia o forte vento.

Proteggere le superfici dopo l'applicazione tramite idonee misure protettive.

Tempo d'asciugatura:

Ca. 12 h. dipendente da temperature, umidità e da quantità applicata. Eventuale tinteggiatura dopo 2 giorni.

Consumo:

Tipo ruvido:

K1 (1 mm) - ca. 1,5 kg/m²

K1,5 (1,5 mm) - ca. 2,3 kg/m²

K2 (2 mm) - ca. 3 kg/m²

K3 (3 mm) - ca. 3,6 kg/m²

I valori di consumo sono indicativi.

Valori esatti possono essere stabiliti solo dopo idonea mediante campionatura.

Pulizia attrezzi:

Pulire gli attrezzi subito dopo l'uso con acqua.

Avvertenze:

KEIM Stucasol se applicato secondo indicazioni asciuga in modo uniforme e con struttura ben visibile.

Non si richiede una successiva tinteggiatura per stabilizzare la tonalità.

Nel caso di condizioni climatiche sfavorevoli tutti gli intonaci colorati possono presentare annuvolamenti. Questo non può essere considerato un difetto del materiale e in qualsiasi momento potrà essere sistemato mediante applicazione di una tinteggiatura coprente o a velatura.

5. CONFEZIONI

Latte da 25 kg

6. MAGAZZINAGGIO

In luogo asciutto, fresco e al riparo dal gelo, nelle confezioni originali ca. 6 mesi.

7. SMALTIMENTO

Codice Europeo rifiuti nr. 08 01 12
Riciclare solamente i contenitori puliti.

8. AVVERTENZE PER LA SICUREZZA

Codice prodotto GIS: BSW 10

Proteggere le superfici da non trattare in particolare superfici sensibili a sostanze alcaline (come per es. vetro, ceramica, pietre naturali, ecc.) mediante idonee misure protettive. Proteggere gli occhi e la pelle da schizzi di prodotto. Tenere lontano dalla portata dei bambini. Schizzi di prodotto sulle aree circostanti vanno puliti immediatamente con acqua.

Rispettare la scheda di sicurezza.

9. ESEMPIO VOCE DI CAPITOLATO

Finitura della superficie con KEIM Stucasol, intonaco minerale colorato, costituito da sol di silice e silicato liquido di potassio, pigmenti minerali resistenti a raggi U.V., estremamente traspirante con valore di traspirabilità al passaggio del vapore V1 (> 150 g/m².d), idrorepellente con coefficiente di assorbimento acqueo $w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \sqrt{h}$ ed ininfiammabile in classe A2-s1,d0 da applicarsi sull'intonaco di fondo asciutto e assorbente, con frattazzo inox, previa applicazione a pennello di KEIM Soldalit-Fixativ per uniformare gli assorbimenti del fondo (o KEIM Stucasol-Fondo nel caso di superfici stuccate, lisce, con strutture diverse, di tonalità intense) e da rifinirsi in base all'effetto desiderato con frattazzo di acciaio inox o in plastica evitando l'applicazione al sole diretto o con forte esposizione al vento.

Tutte le indicazioni tecniche contenute sono frutto della nostra migliore esperienza ed hanno carattere indicativo. I dati e le modalità riportate sulle presenti schede tecniche possono essere modificati in ogni momento in funzione di eventuali miglioramenti delle tecnologie produttive. L'applicazione dei prodotti ha luogo al di fuori delle nostre possibilità di controllo e ricade pertanto sotto l'esclusiva responsabilità del cliente. Il servizio tecnico della KEIMFARBEN è a disposizione degli utilizzatori per fornire informazioni integrative a quelle qui riportate.

