



SCHEDA TECNICA

KEIM ATHENIT®-LUCENTE

1. DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

KEIM Athenit-lucente ist eine anwendungsfertige Kalkfarbe gemäß DIN 55945 auf Basis von reinem, mindestens 3 Jahre abgelagertem Sumpfkalk und hochweißem griechischem Marmormehl in klassischem Kalkweiß. Die hochwertigen Rohstoffe und der vollständige Verzicht auf Titandioxid und synthetische Bindemittelzusätze verleihen KEIM Athenit-lucente den klassischen Kalklüstereffekt mit der semitransparenten Optik echter Kalkfarben.

2. CAMPO DI APPLICAZIONE

KEIM Athenit-lucente kann im Innenbereich auf Kalkputzen, Kalkzementputzen Sanierputzen sowie saugfähigen Natursteinen, Beton und mineralischen Altanstrichen eingesetzt werden. KEIM Athenit-lucente eignet sich besonders für die Renovierung historischer Bausubstanz in der Denkmalpflege. In Kombination mit den genau aufeinander abgestimmten Produktkomponenten des KEIM Athenit-Systems sind unterschiedlichste Anwendungsfälle möglich.

Nicht geeignet für:
supporti contenenti di sostanze oleose

3. CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

- pronto all'uso
- a bassa tensione
- per tonalità intense e resistente alla luce
- indelebile
- non inquinante
- resistente all'ingiallimento
- classico effetto lucido della calce
- altamente traspirante
- Reazione al fuoco: non infiammabile
- privo di resine a base di piante
- privo di leganti

CARATTERISTICHE DEL MATERIALE:

- Densità: ca. 1,4 - 1,5 g/cm³

CLASSIFICAZIONE:

- Spessore dello strato d'aria
equivalente alla diffusione (valore sd): < 0,02 m

4. INFORMAZIONI SULL'ELABORAZIONE

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO:

Der Untergrund muss tragfähig, trocken, saugfähig, sauber, staub- und fettfrei sein. Fehlstellen art- und strukturgleich ausbessern. Bei stark saugenden Untergründen empfiehlt sich eine Vorbehandlung mit Kalksinterwasser. Bei sandenden Untergründen empfiehlt sich eine Vorbehandlung mit KEIM Fixativ, 1:3 verdünnt mit Wasser. Sinterschichten auf Neuputzen sind mit KEIM Ätzflüssigkeit zu beseitigen. Gut tragfähige, organische Altbeschichtungen, Sanierputze, schlecht saugfähige und sehr glatte Untergründe müssen mit KEIM Athenit-fondo vollflächig vorgestrichen werden.

SCHEDA TECNICA – KEIM ATHENIT®-LUCENTE

Untergründe mit Haarrissen oder Strukturunterschieden sind ebenfalls mit KEIM Athenit-fondo vorzustreichen. Für eine stärkere Schlämmwirkung kann KEIM Athenit-fondo mit max. 10% KEIM Athenit-fino gemischt werden.

CONDIZIONI DI LAVORAZIONE:

La temperatura dell'aria e del supporto durante la lavorazione e l'asciugatura deve essere di $\geq 5^{\circ}\text{C}$.

PREPARAZIONE DEL MATERIALE:

Mescolare accuratamente KEIM Athenit-lucente prima di procedere all'applicazione.

CONSUMO:

circa 0,3 kg/m² per due mani.

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.

LAVORAZIONE:

KEIM Athenit-lucente vorzugsweise im Kreuzgang streichen (kann auch airless gespritzt werden). Den Untergrund gegebenenfalls leicht anfeuchten.

Grundanstrich und eventueller Zwischenanstrich können mit wenig Wasser oder KEIM Kalksinterwasser verdünnt werden.

Der Schlussanstrich erfolgt unverdünnt.

Je nach Untergrund und Raumfeuchte können sich vereinzelt leicht glänzende Kalksinterschichten bilden. Dies entspricht dem Charakter echter Kalkfarben. KEIM Athenit-lucente ist auf frischen Kalkputzen und KEIM Athenit-fino auch al fresco verarbeitbar.

TEMPO DI ASCIUGATURA:

Ridipingibile non prima di 4 ore ($\text{a } 23^{\circ}\text{C e 50% u.r.}$). Un'umidità relativa oppure uno spessore superiore e/o temperature minori ritardano l'asciugatura di conseguenza. Bei durchschlagenden Substanzen kann eine längere Standzeit von ca 24 -48 Stunden das Ergebnis verbessern. Das volle Deckvermögen wird erst nach vollständiger Trocknung erreicht.

PULIZIA DEGLI ATTREZZI:

Pulire immediatamente con acqua.

5. CONFEZIONI

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

6. STOCCAGGIO

Periodo massimo di stoccaggio	Condizioni di stoccaggio
12 mesi	al fresco al riparo dal gelo Mantenere i contenitori chiusi ermeticamente

7. SMALTIMENTO

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

Codice rifiuti: 08 01 11*

8. ISTRUZIONI DI SICUREZZA

Fare riferimento alla scheda di sicurezza. Valore limite UE per questo prodotto (Cat. A/a): 30 g/l.
Questo prodotto contiene: 0 - 7 g/l COV.

9. ANNOTAZIONI GENERALI

Coprire le superfici da non trattare, in particolare quelle in vetro, ceramica e pietra naturale. Rimuovere immediatamente con abbondante acqua eventuali spruzzi di prodotto da aree circostanti e zone di circolazione.
Non è consentita la miscelazione con prodotti di altri sistemi o additivi estranei.

10. CERTIFICATI E SIGILLI DI APPROVAZIONE



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.



KEIMFARBEN COLORI MINERALI S.R.L.

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