

SCHEDA TECNICA

KEIM UNI-KALEI

1. DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

KEIM Uni-Kalei ist ein Schlämmputz auf Basis der Bindemittel Luftkalk und Weißzement mit einem geringen Gehalt an organischen Zusätzen und Fasern. KEIM Uni-Kalei entspricht der Mörtelkategorie CS II nach 998-1.

2. CAMPO DI APPLICAZIONE

KEIM Uni-Kalei eignet sich zur Ausführung von Putzarbeiten in Schlämmputztechnik für folgende Untergründe: supporti minerali; supporti misti; supporti organici

Nicht geeignet sind:

rivestimenti plastoelastici; fondi vecchi saponificabili

3. CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

- lavorazione facile e veloce
- a bassa tensione
- minerale
- finitura superficiale molto decorativa
- altamente traspirante

CARATTERISTICHE DEL MATERIALE:

Peso specifico apparente: circa 1,2 g/cm³
 Granulometria massima: 0,6 mm

CLASSIFICAZIONE:

- Tipo di intonaco: CR

 Categoria di resistenza alla pressione:
 CS II 1,5 -5,0 N/mm²

- Norma di prova resistenza alla compressione DIN EN 1015-11:

Resistenza alla trazione adesiva: ≥ 0,08 N/mm²
 Modello di frattura resistenza alla

Modello di frattura resistenza alla
A,B,C
trazione adesiva:

- Norma di prova resistenza alla
DIN EN 1015-12

trazione adesiva DIN EN 1015-12:

- Classe di assorbimento dell'acqua: W2

 Norma di prova assorbimento dell'acqua DIN EN 1015-18:

 Valore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo (valore μ):

TONALITÀ DI COLORE:

bianco naturale

4. INFORMAZIONI SULL'ELABORAZIONE

CONDIZIONI DI LAVORAZIONE:

Temperatura dell'aria e del supporto ≥ 5 °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.

LAVORAZIONE:

Den angesetzten Mörtel mit einem Blockpinsel in zwei Schichten auftragen. Der anziehende Mörtel kann mit einem feuchten Pinsel nachbehandelt werden.

Der Mörtel kann auch alternativ mit einer Kelle aufgezogen und dann mit einem Blockpinsel modelliert werden. Zu diesem Zweck muss die Konsistenz des Frischmörtels etwas dicker gewählt werden. Das maschinelle Aufspritzen mithilfe einer Putzmaschine ist ebenfalls möglich auch hierbei wird der Mörtel nach dem Aufbringen mit einem Blockpinsel nachbehandelt und modelliert.

Die Trocknungszeit zwischen den einzelnen Schichten richtet sich nach der Temperatur und der Luftfeuchtigkeit. In der Praxis ist es empfehlenswert, die zweite Schicht erst einen Tag später aufzutragen.

POST-TRATTAMENTO:

Proteggere KEIM Uni-Kalei dalla disidratazione troppo rapida provocata da sole ,vento e dalla pioggia durante e dopo l'applicazione.

PULIZIA DEGLI ATTREZZI:

Pulire utensili, macchine e miscelatori con acqua immediatamente dopo l'uso. Una volta solidificato può essere rimosso solo meccanicamente.

5. CONFEZIONI

Contenuto	Unità di misura	Quantità sulla paletta	Confezione
20	kg	36	sacco

6. STOCCAGGIO

Periodo massimo di stoccaggio	Condizioni di stoccaggio	
12 mesi	all'asciutto tenere al riparo dall'umidità	

7. SMALTIMENTO

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

Codice rifiuti: 17 01 01

8. ISTRUZIONI DI SICUREZZA

Fare riferimento alla scheda di sicurezza.

CODICE GIS:

Paging 2/3 · Versione 02/2024

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.