



SCHEDA TECNICA

KEIM ROMANIT®-KSP

1. DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

KEIM Romanit-KSP è uno stucco minerale universale di calce per superfici lisce ed esigenti di interni. A causa delle sue eccezionali proprietà fisico-edilizie, KEIM Romanit-KSP è molto adatto per la costruzione di abitazioni ecologiche.

2. CAMPO DI APPLICAZIONE

KEIM Romanit-KSP è utilizzato per creare superfici levigate di pareti interne e soffitti in ristrutturazione e nuova costruzione. KEIM Romanit-KSP può essere utilizzato come riempitivo di superficie su tutti i comuni substrati interni.

I substrati non configurabili sono:

intonaci a base di gesso

intonaci calce-gesso

3. CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

- idoneo per persone allergiche
- minerale
- superficie di calce bianco opaco naturale
- traspirante
- altamente assorbente, favorisce il comfort termico all'interno
- antialghe e antifunghi perché naturalmente alcalino
- Comportamento all'incendio: non infiammabile (classe A1 secondo EN 13501-1, rapporto di classificazione)
- senza l'aggiunta di conservanti

CARATTERISTICHE DEL MATERIALE

- Peso specifico apparente: circa 1000 kg/m³

CLASSIFICAZIONE

- Classe di assorbimento dell'acqua: W0
- Norma di prova assorbimento dell'acqua: DIN EN 1015-18

4. INFORMAZIONI SULLA LAVORAZIONE

PREPARAZIONE DEL SUBSTRATO

Il fondo deve essere solido, asciutto, pulito e privo di polvere e grasso. Gli intonaci di fondo devono essere sufficientemente stagionati e irruviditi. Per le superfici in cemento, si consiglia un rivestimento antigraffio per ridurre le bolle d'aria. I substrati minerali altamente assorbenti possono essere regolati in termini di assorbenza mediante pre-bagnatura o con KEIM Spezial-Fixativ.

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 / MISCELARE E TRASPORTARE:

Impastare KEIM Romanit-KSP con ca. 7,5 - 8,5 l di acqua pulita a sacco, utilizzando un agitatore tipo frusta miscelatore, p.e. Collomix KR 140 HF, fino ad ottenere una consistenza lavorabile e senza grumi per almeno 2 min..

LAVORAZIONE

Metodo di applicazione:

Per l'applicazione manuale, stendere il materiale in modo uniforme e privo di sovrapposizioni e lisciare la superficie evitando sbavature. Deve essere osservato uno spessore massimo di applicazione di 2 mm per strato e uno spessore totale di tutti gli strati di max. 4 mm.

È anche possibile l'applicazione meccanica di KEIM Romanit-KSP. A tal fine, la miscela KEIM Romanit-KSP può essere applicata con una macchina adatta, ad es. spruzzatore airless adatto o pompa a vite ad alta pressione con una dimensione dell'ugello ≥ 443 o superiore. Per applicazioni meccaniche, selezionare l'aggiunta di acqua nella gamma superiore durante la miscelazione. Prima di interrompere il lavoro per un periodo più lungo, pulire accuratamente la macchina e i tubi.

Trattamento superficiale: Per ottenere superfici lisce, la superficie può essere ulteriormente levigata con una cazzuola dopo un breve periodo di attesa. KEIM Romanit-KSP può essere levigato dopo la polimerizzazione. In alternativa alla levigatura o alla levigatura, KEIM Romanit-KSP può anche essere infeltrito con una spugna per le mani quando è fresco.

CONSUMO

circa 1,0–2,0 kg/m² con uno spessore di 1 mm.

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 STRUMENTI:

Pulire immediatamente con acqua.

5. CONFEZIONI

Contenuto del recipiente	Unità di misura	Quantità sulla palette	Specie di recipiente
20	kg	30	sacco

6. STOCCAGGIO

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

7. SMALTIMENTO

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

8. ISTRUZIONI DI SICUREZZA

Fare riferimento alla scheda di sicurezza.

9. ANNOTAZIONI GENERALI

Non è consentita la miscelazione con prodotti di altri sistemi o additivi estranei diversi.

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.

